

## Anexo I

### Relación de contratos ofertados

COD_CONTRATO	GRUPO.	CENTRO	PROVINCIA	TITULACIÓN EXIGIDA Y/O ESPECIALIDAD (se tendrá que estar en posesión de la titulación indicada o titulación análoga)
AND21_CABD_M2_001	M2	CTRO. ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	SEVILLA	Grado en Administración y Dirección de Empresas o Grado en Derecho
		TUTOR: PEDRO MORALES MARTINEZ		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Apoyo a la gestión y justificación de proyectos de investigación y otras actividades de I+D+I; Seguimiento del ciclo de vida de los proyectos, actuaciones relacionadas con cada una de sus fases; Realización de informes y estadísticas.		
AND21_CABD_M2_002	M2	CTRO. ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	SEVILLA	Grado en Biología o Grado en Biotecnología
		TUTOR: M.JOSE SANCHEZ SANZ		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Análisis y separación celular por citometría; Manejo de programa de análisis; Mantenimiento de los equipos de citometría; Preparación de tejidos; Técnicas generales de cultivos celulares; Técnicas de transfección; Generación de iPSCs y organoides; Microscopía de células in vivo; Cribados y ensayos de alto rendimiento.		
AND21_CABD_M2_003	M2	CTRO. ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	SEVILLA	Grado en Biología o Grado en Biotecnología
		TUTOR: PETER ASKJAER		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Ingeniería genómica y generación de mutantes por tecnología CRISPR/Cas9; Análisis de expresión génica mediante microscopía cuantitativa y qPCR; Rastreo de librerías genómicas y/o compuestos.		
AND21_CABD_M2_004	M2	CTRO. ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	SEVILLA	Grado en Biología o Grado en Biotecnología
		TUTOR: JAMES EMMANUEL HOMBRIA CASTELLI-GAIR		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Manipulación genética de Drosophila; Mantenimiento de la colección base del centro y generación de base de datos centralizada; Localización genómica de inserciones transgénicas mediante técnicas de PCR; Generación de construcciones para transgénicos y KO; Técnicas de FRT/FLP; Preparación y aislamiento de mutaciones CRISPR/Cas9; Técnicas avanzadas de microscopía confocal		



COD_CONTRATO	GRUPO.	CENTRO	PROVINCIA	TITULACIÓN EXIGIDA Y/O ESPECIALIDAD (se tendrá que estar en posesión de la titulación indicada o titulación análoga)
AND21_CABD_M2_005	M2	CTRO. ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	SEVILLA	Grado en Biología o Grado en Biotecnología
		TUTOR: DAMIEN DEVOS		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Seguimiento al microscopio en tiempo real de crecimiento y actividades microbianas; Citometría de flujo y separación celular; Preparación de muestras para análisis genómico, transcriptómico y metabolómico, incluyendo RNA-seq, CHIP, secuenciación unicelular, química analítica; Análisis de diversidad en poblaciones microbianas.		
AND21_CABD_M2_006	M2	CTRO. ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	SEVILLA	Grado en Informática y Sistemas Informáticos
		TUTOR: ANA MARIA ROJAS MENDOZA		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Mantenimiento, actualización y uso de los flujos de trabajo estándar para el análisis de datos de Microarrays, RNA-Seq, ATAC-Seq, scRNA-Seq, scATAC-Seq y multiomics y el mantenimiento de la maquina Linux asociada a estas tareas; Mantenimiento de los servidores Galaxy y Rstudio; Participar en las conferencias de administradores como las Galaxy Community Conferences o la conferencia internacional Rstudio:global.		
AND21_CABD_M1_007	M1	CTRO. ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	SEVILLA	Técnico Superior en Administración y Finanzas
		TUTOR: M.REYES DOMINGUEZ BLANCO		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Tramitación de gastos, contabilización de facturas, atención a proveedores; Gestión de compras de material de oficina; Apoyo para la justificación de ayudas y contestación a requerimientos; Atención a usuarios internos y externos; Digitalización de documentación contable.		
AND21_CABD_M1_008	M1	CTRO. ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	SEVILLA	Técnico Superior de la rama Sanidad
		TUTOR: JAVIER LOPEZ-RIOS MORENO		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Mantenimiento básico de ratón: limpieza y cambio de jaulas en el servicio de Animalario; Gestión de colonias a través de las bases de datos especializadas, recibiendo entrenamiento en el uso del software AniBio; Genotipado de biopsias de líneas de ratones mediante PCR; Técnicas básicas de laboratorio de genética molecular.		
AND21_CABD_M1_009	M1	CTRO. ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	SEVILLA	Técnico Superior de la rama Sanidad
		TUTOR: JUAN RAMON MARTINEZ MORALES		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Mantenimiento de la instalación de vertebrados acuáticos: lectura de contadores y medida de parámetros de conductividad y Ph; Lavado y esterilización de jaulas y filtros biológicos; Micro-inyección en estadio de una célula; Extracción de ADN, PCR diagnóstica y electroforesis en geles de agarosa; Genotipado de mosaicos en F0; Aislamiento de las mutaciones y genotipado en F1; Mantenimiento de las colonias de peces mutantes.		

La duración de todos los contratos será de 12 meses a contar desde la fecha de inicio

CSV : GEN-4bf9-e848-6700-a713-41ba-9ce9-7df3-4926

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : ALBERTO JOSE SERENO ALVAREZ | FECHA : 31/01/2022 11:53 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 31/01/2022 11:54



COD_CONTRATO	GRUPO. CENTRO	PROVINCIA	TITULACIÓN EXIGIDA Y/O ESPECIALIDAD (se tendrá que estar en posesión de la titulación indicada o titulación análoga)
AND21_CABD_M1_010	M1 CTRO. ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	SEVILLA	Técnico Superior de la rama Sanidad
	TUTOR: ALFONSO ACAIMO GONZALEZ REYES		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Gestión y el control de técnicas rutinarias de laboratorio como preparación de medios, soluciones y el mantenimiento de las colecciones y stocks de levaduras de investigación e industriales; Apoyo a la gestión de la seguridad en el laboratorio; Apoyo en el desarrollo de experimentos destinados a la caracterización de cepas de levadura en entornos naturales y en procesos de fermentación; Apoyo al escrutinio sistemático de librerías químicas para el desarrollo de nuevos fármacos; Apoyo en ensayos de mutantes sintéticos letales a nivel genómico.		
AND21_CABIMER_M2_011	M2 CTRO. ANDALUZ BIOL. MOL. Y MEDIC. REGEN.	SEVILLA	Grado en Biología, Grado en Biomedicina, Grado en Bioquímica, Grado en Biotecnología o Grado en Química
	TUTOR: MARIA MERCEDES TOME MONTESINOS		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Técnicas básicas en de cultivo celular y estudios de viabilidad celular. Técnicas básicas en bioquímica, biología molecular y celular, tales como aislamiento de DNA, RNA y proteínas, caracterización y detección de proteínas, citometría de flujo y microscopía. Preparación de soluciones y reactivos. Elaboración de protocolos . Técnicas de análisis de metabolismo y señalización celular. Técnicas de diseño y organización de la experimentación, recogida y análisis de resultados, presentación y discusión de resultados científicos.		
AND21_CABIMER_M2_012	M2 CTRO. ANDALUZ BIOL. MOL. Y MEDIC. REGEN.	SEVILLA	Grado en Biología, Grado en Biomedicina, Grado en Bioquímica, Grado en Biotecnología o Grado en Química
	TUTOR: JOSE CARLOS REYES ROSA		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Técnicas básica en de Cultivo celular. Técnicas básica en Biología Molecular y Bioquímica: aislamientos y caracterización de ácidos nucleicos y proteínas. Preparación de medios de cultivo y soluciones. Estudio y formación en temas específicos como expresión génica, epigenética y cáncer. Técnicas de diseño de experimentos, elección de controles, bioestadística y presentación de datos. Discusión de resultados.		
AND21_CABIMER_M2_013	M2 CTRO. ANDALUZ BIOL. MOL. Y MEDIC. REGEN.	SEVILLA	Grado en Administración y Dirección de Empresas, Grado en Ciencias Empresariales, Grado en Derecho, Grado en Economía o Grado en Gestión Y Administración Pública
	TUTOR: RAUL VICTOR DURAN DIAZ		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Gestión de proyectos, gestión y justificación de subvenciones, compras y facturación, gestión de la documentación, procedimiento de envío y recepción de muestras biológicas, etc. Asesoramiento y atención al personal investigador dando respuesta a las cuestiones administrativas planteadas para posibilitar el correcto desarrollo de sus proyectos de investigación en plazo y forma, así como el apoyo en la presentación de subsanaciones, informes de seguimiento y justificaciones.		
AND21_CABIMER_M2_014	M2 CTRO. ANDALUZ BIOL. MOL. Y MEDIC. REGEN.	SEVILLA	Grado en Biología, Grado en Biología humana, Grado en Biología Sanitaria, Grado en Biomedicina, Grado en Biomedicina Básica y Experimental, Grado en Bioquímica, Grado en Bioquímica y Biología Molecular, Grado en Bioquímica y Ciencias Biomédicas, Grado en
	TUTOR: ALEJANDRO MARTIN-MONTALVO SANCHEZ		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Determinación de modulaciones proteicas y transcripcionales en muestras biológicas de mamíferos y experimentación in vivo en roedores		

La duración de todos los contratos será de 12 meses a contar desde la fecha de inicio

CSV : GEN-4bf9-e848-6700-a713-41ba-9ce9-7df3-4926

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : ALBERTO JOSE SERENO ALVAREZ | FECHA : 31/01/2022 11:53 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 31/01/2022 11:54



COD_CONTRATO	GRUPO.	CENTRO	PROVINCIA	TITULACIÓN EXIGIDA Y/O ESPECIALIDAD (se tendrá que estar en posesión de la titulación indicada o titulación análoga)
AND21_CABIMER_M2_015	M2	CTRO. ANDALUZ BIOL. MOL. Y MEDIC. REGEN.	SEVILLA	Grado en Administración y Dirección de Empresas, Grado en Biología, Grado en Biología humana, Grado en Biología Sanitaria, Grado en Biomedicina, Grado en Bioquímica, Grado en Bioquímica y Biología Molecular, Grado en Bioquímica y Ciencias Biomédicas, Grad
		TUTOR: ANDRES JOAQUIN LOPEZ CONTRERAS		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Caracterización de genes relacionados con inestabilidad genómica y cáncer. Se realizará manipulación genética de líneas celulares con CRISPR/Cas9 y diversos ensayos para estudiar daño en el ADN mediante microscopía de alto rendimiento, western blots, y qPCRs entre otras técnicas		
AND21_CABIMER_M2_016	M2	CTRO. ANDALUZ BIOL. MOL. Y MEDIC. REGEN.	SEVILLA	Grado en Biología, Grado en Biomedicina, Grado en Bioquímica o Grado en Biotecnología
		TUTOR: MARIO GARCIA DOMINGUEZ		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Se utilizarán técnicas de bioquímica y de biología molecular tales como inmunoprecipitación de proteínas y de cromatina, de western blot, análisis de expresión de genes mediante PCR cuantitativa, análisis de inmunofluorescencia, generación de construcciones de DNA silvestres y mutantes, cultivo celular, sorter y citometría para estudios de apoptosis y de ciclo celular, todo ello en el contexto de proyectos que estudian modificaciones postraduccionales de proteínas y factores transcripcionales específicos, asociados a programas de diferenciación celular durante el desarrollo y a muerte celular en distintas condiciones de estrés		
AND21_CABIMER_M2_017	M2	CTRO. ANDALUZ BIOL. MOL. Y MEDIC. REGEN.	SEVILLA	Grado en Bioquímica
		TUTOR: MARIA DE LA PAZ GAVILAN DORRONZORO		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Cultivo de líneas celulares animales. Técnicas de biología molecular incluyendo electroforesis, diseño, construcción y producción de plásmidos, PCR, etc. Técnicas bioquímicas de análisis de proteínas (electroforesis, western blot, inmunoprecipitación, etc). Análisis de datos de proteómica obtenidos mediante espectrometría de masas. Técnicas de microscopía de fluorescencia, confocal y live-imaging. Análisis de imágenes.		
AND21_CABIMER_M2_018	M2	CTRO. ANDALUZ BIOL. MOL. Y MEDIC. REGEN.	SEVILLA	Grado en Biología, Grado en Biomedicina, Grado en Bioquímica o Grado en Biotecnología
		TUTOR: JOSE FELIX PRADO VELASCO		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Preparación de soluciones y medios; clonaje en plásmidos; crecimiento, análisis genético y manipulación de levaduras; ensayos de inestabilidad genética; técnicas estándar de extracción y análisis de ácidos nucleicos y proteínas; análisis de microscopía óptica y de fluorescencia; técnicas de citometría de flujo		
AND21_CABIMER_M1_019	M1	CTRO. ANDALUZ BIOL. MOL. Y MEDIC. REGEN.	SEVILLA	Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citodiagnóstico o Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico
		TUTOR: FERNANDO MONJE CASAS		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Generación, genotipado, mantenimiento y cultivo de estirpes de levadura. Soporte técnico en tareas rutinarias del laboratorio, incluyendo la preparación de soluciones y tampones, la purificación de ADN y la transformación del ADN clonado, la purificación de ARN y la purificación de proteínas y su análisis por ensayos Western.		
AND21_CABIMER_M1_020	M1	CTRO. ANDALUZ BIOL. MOL. Y MEDIC. REGEN.	SEVILLA	Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citodiagnóstico o Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico
		TUTOR: MANUEL ALVAREZ DOLADO		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Cuidado, manejo y genotipado de la colonia de animales transgénicos modelos de enfermedades. Pruebas de conducta animal. Preparación de muestras histológicas de cerebro para detección de marcadores por inmunofluorescencia. Cirugías de trasplante y de implante de electrodos intracraneales mediante estereotáxico.		

La duración de todos los contratos será de 12 meses a contar desde la fecha de inicio

CSV : GEN-4bf9-e848-6700-a713-41ba-9ce9-7df3-4926

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : ALBERTO JOSE SERENO ALVAREZ | FECHA : 31/01/2022 11:53 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 31/01/2022 11:54



COD_CONTRATO	GRUPO.	CENTRO	PROVINCIA	TITULACIÓN EXIGIDA Y/O ESPECIALIDAD (se tendrá que estar en posesión de la titulación indicada o titulación análoga)
AND21_CICIC_M2_021	M2	CTRO. INV. CIENTIF. ISLA DE LA CARTUJA	SEVILLA	Grado en Publicidad y Relaciones Públicas
	TUTOR:	RAFAEL ALVAREZ ROMO		Requisitos: No se requiere
	TAREAS:	Documentación y elaboración de contenidos a partir de los trabajos de nuestros investigadores. Tanto textos como contenidos audiovisuales. Difusión de dichos contenidos a través de los medios que se emplean en el centro: web, redes sociales, cartelería digital, etc. Búsqueda y recopilación de convocatorias de interés empleando los canales de información existentes en nuestra organización. Difusión de las actividades organizadas en el cicCartuja, en especial el premio cicCartuja Ebro Foods. Coordinación, edición y difusión de eventos y publicaciones de divulgación científica: feria de la ciencia, semana de la ciencia, jornada de futuros científicos.		
AND21_CICIC_M1_022	M1	CTRO. INV. CIENTIF. ISLA DE LA CARTUJA	SEVILLA	Técnico Superior en Administración y Finanzas
	TUTOR:	ROCIO ASTASIO LOPEZ		Requisitos: No se requiere
	TAREAS:	Contabilización de facturas y otros documentos de gasto y pago. Tramitación y seguimiento de expedientes de gasto. Tramitación de altas, bajas, reasignaciones y modificaciones de inventario. Control de la elegibilidad del gasto. Auxiliar de justificación, requerimientos y auditorías.		
AND21_DLGAN_M2_023	M2	DELEGACION DEL CSIC EN ANDALUCIA	SEVILLA	Grado en Derecho
	TUTOR:	MARGARITA ISABEL PANEQUE SOSA		Requisitos: No se requiere
	TAREAS:	-Análisis, gestión y tramitación de convenios, acuerdos y otros instrumentos jurídicos análogos que se desee suscribir en el ámbito de actuación de la Delegación. - Relación e interacción constante con las instancias proponentes de los convenios para la correcta redacción del convenio, casando los objetivos que se desean conseguir y los condicionantes jurídicos y organizativos. - Coordinación interna con las unidades responsables de la Organización Central del CSIC que se encuentren concernidas por el contenido o la tramitación de convenios. - Apoyo a la coordinación de los 23 centros de investigación del CSIC ubicados en Andalucía, y a sus relaciones con otras entidades para el desarrollo de la actividad de investigación. - Seguimiento de la participación en las diferentes entidades de colaboración (consorcios, fundaciones, etc) en las que el personal investigador del CSIC está involucrado.		
AND21_DLGAN_M2_024	M2	DELEGACION DEL CSIC EN ANDALUCIA	SEVILLA	Grado en Derecho
	TUTOR:	TOMAS PERERA PAVO		Requisitos: No se requiere
	TAREAS:	-Apoyo a la coordinación de la presentación de propuestas, ejecución y justificación de proyectos de I+D+i financiados por la Comunidad Autónoma de Andalucía. -Apoyo a la búsqueda, estudio y análisis de convocatorias vigentes de financiación de la investigación en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Andalucía. -Apoyo al mantenimiento de las bases de datos corporativas del CSIC para la gestión de proyectos de I+D+i. - Apoyo a las labores de seguimiento de los proyectos de investigación concedidos para facilitar a los centros e institutos del CSIC el cumplimiento en plazo de la obligación de presentación de informes y justificación. -Apoyo a la gestión de proyectos coordinados por la Delegación del CSIC en Andalucía o de cuya gestión es responsable. -Apoyo a la preparación de informes, reclamaciones y recursos administrativos derivados de la gestión de proyectos de investigación.		

La duración de todos los contratos será de 12 meses a contar desde la fecha de inicio

CSV : GEN-4bf9-e848-6700-a713-41ba-9ce9-7df3-4926

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : ALBERTO JOSE SERENO ALVAREZ | FECHA : 31/01/2022 11:53 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 31/01/2022 11:54



COD_CONTRATO	GRUPO. CENTRO	PROVINCIA	TITULACIÓN EXIGIDA Y/O ESPECIALIDAD (se tendrá que estar en posesión de la titulación indicada o titulación análoga)
AND21_DLGAN_M2_025	M2 DELEGACION DEL CSIC EN ANDALUCIA	SEVILLA	Grado en Administración y Dirección de Empresas, Grado en Ciencias Empresariales o Grado en Derecho
	TUTOR: ANA MARIA HIDALGO LOPEZ		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Apoyo y participación en las siguientes tareas:-Jornadas informativas sobre las distintas convocatorias - Sesiones de formación en preparación de propuestas - Resolución de consultas y asesoramiento especializado-Participación en proyectos de coordinación de NCPs (puntos nacionales de contacto), con objeto de mejorar la colaboración con otros agentes europeos y con la Comisión y sus agencias. - Análisis de la participación andaluza y española en las distintas convocatorias, intentando identificar puntos de mejora. - Actividades de comunicación; toda la actividad de esta área -temática o transversal- se hace pública a través de redes sociales y repositorios de Acceso Abierto (Open Access repositories). - Coordinación con Agencias Europeas y otros entes europeos (REA, JRC,.....). - Participación en la elaboración de estudios, actuaciones orientadas a promover la innovación y la excelencia científica, así como a apoyar la difusión y explotación de los resultados de I+D.		
AND21_EEA_M2_026	M2 ESCUELA ESTUDIOS ARABES	GRANADA	Grado en Ingeniería de la edificación
	TUTOR: LUIS JOSE GARCIA PULIDO		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Estudio previo documental en archivos y bases de datos; trabajo de preparación gráfica inicial para el desarrollo del trabajo de campo que consistirá en: Toma de datos a partir de la observación directa in situ; mediciones mediante distanciómetro láser y estación total; elaboración de documentación fotográfica general, y específica para el posterior procesado fotogramétrico; levantamientos y dibujos de sistemas y disposiciones constructivas. Procesamiento de los datos obtenidos: Elaboración de modelos fotogramétricos y tridimensionales; levantamiento de planimetría y edición de la misma para la documentación y difusión del estudio realizado.		
AND21_EEA_M2_027	M2 ESCUELA ESTUDIOS ARABES	GRANADA	Grado en Historia o Grado en Estudios Árabes e Islámicos
	TUTOR: ANA MARIA CARBALLEIRA DEBASA		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Localizar y estudiar documentos del final de la Edad Media y comienzos de la Moderna referidos a la historia del reino de Granada. Leer textos historiográficos o documentos originales. Transcribir, resumir y catalogar información. Efectuar búsquedas bibliográficas y usar adecuadamente las fuentes de información para la investigación histórica.		
AND21_EBD_M2_028	M2 ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA	SEVILLA	Grado en Biología o Grado en Ciencias Ambientales
	TUTOR: JENNIFER ANN LEONARD		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Integración de la información de ejemplares de la colección científica en una base de datos que se pueda integrar a plataformas internacionales como GBIF. Aprendizaje de elementos de taxonomía y sistemática, así como el manejo de bases de datos, organización de colecciones, actividades de divulgación y preparación de ejemplares biológicos para su depósito en colecciones científicas.		
AND21_EBD_M2_029	M2 ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA	SEVILLA	Grado en Biología, Grado en Ciencias Ambientales, Grado en Ingeniería Forestal o Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural
	TUTOR: M.CARMEN DIAZ PANIAGUA		Requisitos: Carnet de conducir B
	TAREAS: Colaborar en la gestión de las explotaciones de ganado, de las fincas, las viviendas y del uso de laboratorios. Organizar las tareas de apoyo a proyectos del personal técnico de la Reserva. Mantener y gestionar una base de datos sobre el uso de medios y recursos de la Reserva en proyectos de investigación, Las tareas se desarrollarán en la Reserva Biológica de Doñana, ubicada en Almonte (Huelva).		

La duración de todos los contratos será de 12 meses a contar desde la fecha de inicio

CSV : GEN-4bf9-e848-6700-a713-41ba-9ce9-7df3-4926

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : ALBERTO JOSE SERENO ALVAREZ | FECHA : 31/01/2022 11:53 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 31/01/2022 11:54



COD_CONTRATO	GRUPO. CENTRO	PROVINCIA	TITULACIÓN EXIGIDA Y/O ESPECIALIDAD (se tendrá que estar en posesión de la titulación indicada o titulación análoga)
AND21_EBD_M2_030	M2 ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA	SEVILLA	Grado en Biología, Grado en Bioquímica, Grado en Ciencias Ambientales o Grado en Ingeniería Química
	TUTOR: MONICA GUTIERREZ RIVILLO		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Caracterización de materiales mediante métodos espectroscópicos y análisis químicos. Estudio de los mecanismos que afectan a la alteración de los suelos como consecuencia de los efectos provocados por el cambio climático, deforestación, agricultura intensiva e incendios. Interpretación de los resultados obtenidos de la experimentación tanto sobre el terreno insitu como en laboratorio. La relevancia de los resultados obtenidos reside en dar respuesta experimental a los modelos de alteración de los terrenos que pretenden extrapolar los datos del impacto sufrido por los suelos a escala de laboratorio.		
AND21_EBD_M2_031	M2 ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA	SEVILLA	Grado en Biología, Grado en Bioquímica o Grado en Ciencias Ambientales
	TUTOR: IVAN GOMEZ MESTRE		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Análisis de parámetros fisiológicos y metabólicos en muestras de fauna silvestre y en animales de experimentación de laboratorio. En concreto, análisis de bioquímica sanguínea, técnicas inmunológicas, determinación de parámetros de estrés oxidativo, determinación del tamaño relativo de telómeros y cuantificación de bacterias mediante PCR a tiempo real. Manipulación y procesado de muestras recibidas: preparación de hemolizados y homogeneizados de tejidos o individuos, extracción y cuantificación de ADN.		
AND21_EBD_M2_032	M2 ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA	SEVILLA	Grado en Biología, Grado en Bioquímica o Grado en Ciencias Ambientales
	TUTOR: ANA ISABEL PIRIZ FERRADAS		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Tareas básicas de un laboratorio de ecología molecular como las específicas correspondientes a diferentes técnicas genómicas: preparación de reactivos, electroforesis en geles de agarosa, PCR, RT PCR, extracciones de ADN y ARN de distintos tipos de organismos y calidades de muestras, secuenciación SANGER, genotipado, identificación molecular de especies, sexado molecular de aves y preparación de librerías genómicas, incluyendo el uso de equipamiento específico para todas estas tareas.		
AND21_EBD_M2_033	M2 ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA	SEVILLA	Grado en Biología, Grado en Ciencias Ambientales o Grado en Ingeniería Forestal
	TUTOR: LUIS ENRIQUE SANTAMARIA GALDON		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Apoyo técnico al desarrollo de técnicas RAI (remotas: drones; automáticas: sensores de sonido, sensores nocturnos, trampas de emergencia con registro continuo, refugios artificiales con lectores automáticos de trasponders; e indirectas: análisis de ADN ambiental) para el monitoreo de la abundancia, distribución y comportamiento de mamíferos, reptiles, aves no coloniales e invertebrados terrestres. 2. Apoyo técnico a la gestión de la información recogida en el Espacio Natural de Doñana. El trabajo engloba la adquisición de los datos en campo con técnicas RAI; la coordinación, mediante herramientas IT, de la adquisición de datos RAI y los datos in situ asociados; la revisión, depuración y control de calidad de los datos, previa a su almacenamiento en el repositorio de datos de ICTS; y la producción y catalogación de protocolos, datos y metadatos estandarizados. 3. Apoyo técnico a los Proyectos de Investigación en el END y colaboración en la gestión de datos y metadatos conforme a los requerimientos de las plataformas internacionales y nacionales de datos ambientales en las que ICTS-RBD		

La duración de todos los contratos será de 12 meses a contar desde la fecha de inicio

CSV : GEN-4bf9-e848-6700-a713-41ba-9ce9-7df3-4926

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : ALBERTO JOSE SERENO ALVAREZ | FECHA : 31/01/2022 11:53 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 31/01/2022 11:54



COD_CONTRATO	GRUPO. CENTRO	PROVINCIA	TITULACIÓN EXIGIDA Y/O ESPECIALIDAD (se tendrá que estar en posesión de la titulación indicada o titulación análoga)
AND21_EBD_M2_034	M2 ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA	SEVILLA	Grado en Ciencias y Tecnologías de Telecomunicación, Grado en Ciencias y Tecnologías Informáticas, Grado en Informática y Sistemas Informáticos, Grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación, Sonido e Imagen, Grado en Ingeniería Electrónica de Comun
	TUTOR: JOAQUIN COBOS SABATE		Requisitos: Carnet de conducir B
	TAREAS: Soporte técnico a la infraestructura ICTS-RBD para la instalación en campo, reemplazo, mantenimiento y calibración/verificación de los equipos de comunicaciones y sensores de los instrumentos de medida automáticos para el análisis de variables ambientales y de biodiversidad: i) Mantenimiento de electrónica en estaciones aisladas remotas; ii) Mantenimiento de equipos informáticos y de los sistemas de climatización de los Centros de Procesado de Datos (CPD); iii) Manteniendo sensores, dataloggers, antenas y equipos de comunicaciones; y iv) Apoyo técnico a proyectos de seguimiento automático de biodiversidad, factores abióticos y parámetros meteorológicos mediante sensores. Gestión de datos y colaboración con los proyectos de I+D+i desarrollados en la ICTS para conocer las necesidades y dar acceso a la información disponible. Las tareas se desarrollarán en la Reserva Biológica de Doñana, ubicada en Almonte (Huelva).		
AND21_EBD_M1_035	M1 ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA	SEVILLA	Técnico Superior de la rama Informática y Comunicaciones
	TUTOR: LUIS GUILLERMO TORRES SANJUAN		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Apoyo en la atención a usuarios y gestión de incidencias y peticiones TIC en el área de Microinformática. Mantenimiento de la base de datos corporativa referente al personal. Aprendizaje de la herramienta de gestión de incidencias y peticiones corporativa. Aprendizaje de la gestión de Microsoft Active Directory. Actualización y puesta a punto de los principales softwares de base del Centro (sistemas operativos Windows 10, Mac OS X, Ubuntu) así como los esenciales de tipo aplicación (Microsoft Office,&#8230;).		
AND21_EEZA_M2_036	M2 ESTACION EXPERIMENTAL ZONAS ARIDAS	ALMERIA	Grado en Biología o Grado en Bioquímica
	TUTOR: SONIA DOMINGUEZ TEJEDOR		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Apoyo al servicio veterinario en la gestión sanitaria del centro de cría de ungulados norteafricanos en peligro de extinción de la Estación Experimental de Zonas Áridas (EEZA, CSIC), soporte en las tareas de coordinación de los programas de cría en cautividad y colaboración en proyectos de investigación.		
AND21_EEZA_M2_037	M2 ESTACION EXPERIMENTAL ZONAS ARIDAS	ALMERIA	Grado en Biología
	TUTOR: FRANCISCO VALERA HERNANDEZ		Requisitos: Carnet de conducir B
	TAREAS: Estimar los riesgos de zoonosis y los factores que los promueven en la zona de estudio. mediante: -Muestreo, estima de prevalencia y abundancia e identificación morfológica y molecular de artrópodos potenciales transmisores de patógenos y de hemoparásitos de aves silvestres.-Estimación del riesgo de transmisión de enfermedades al hombre mediante identificación molecular de la sangre ingerida por artrópodos vectores y abundancia de éstos en zonas frecuentadas por el hombre.-Análisis espacial de cambios de uso del medio y su relación con la abundancia de vectores.		
AND21_EEZA_M1_038	M1 ESTACION EXPERIMENTAL ZONAS ARIDAS	ALMERIA	Técnico Superior en Fabricación de Productos Farmacéuticos, Biotecnológicos y Afines, Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico o Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad
	TUTOR: FRANCISCO IGNACIO PUGNAIRE DE IRAOLA		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Obtención y manejo seguro de muestras de suelo y planta. Extracción y evaluación de la calidad/cantidad de ADN total extraído en muestras sólidas. Amplificación y cuantificación de genes marcadores específicos de grupos microbianos mediante qPCR para estimar abundancia microbiana. Preparación de muestras de ADN para enviar a secuenciación masiva.		

La duración de todos los contratos será de 12 meses a contar desde la fecha de inicio

CSV : GEN-4bf9-e848-6700-a713-41ba-9ce9-7df3-4926

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : ALBERTO JOSE SERENO ALVAREZ | FECHA : 31/01/2022 11:53 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 31/01/2022 11:54





COD_CONTRATO	GRUPO. CENTRO	PROVINCIA	TITULACIÓN EXIGIDA Y/O ESPECIALIDAD (se tendrá que estar en posesión de la titulación indicada o titulación análoga)
AND21_EEZ_M2_039	M2 ESTACION EXPERIMENTAL DEL Z Aidin	GRANADA	Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
	TUTOR: ALFONSO CLEMENTE GIMENO		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Preparación de muestras de alimentos y determinación de distintos parámetros físico-químicos relacionados con la calidad nutricional de alimentos y evaluación de la actividad biológica de alimentos.		
AND21_EEZ_M2_040	M2 ESTACION EXPERIMENTAL DEL Z Aidin	GRANADA	Grado en Ingeniería Agrícola
	TUTOR: DAVID RAFAEL YAÑEZ RUIZ		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Apoyo en la preparación y desarrollo de experimentos in vitro e in vivo con rumiantes. Estudio del microbioma y la fermentación ruminal		
AND21_EEZ_M2_041	M2 ESTACION EXPERIMENTAL DEL Z Aidin	GRANADA	Grado en Bioquímica
	TUTOR: EDUARDO LOPEZ-HUERTAS LEON		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Tareas propias de un laboratorio de bioquímica y biología celular y molecular. Preparación de reactivos y medios, análisis de compuestos, determinaciones enzimáticas.		
AND21_EEZ_M2_042	M2 ESTACION EXPERIMENTAL DEL Z Aidin	GRANADA	Grado en Biología
	TUTOR: JUAN ANTONIO LOPEZ RAEZ		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Montaje, monitoreo y muestreo de experimentos, en invernadero y en campo, utilizando como inoculantes microorganismos beneficiosos del suelo (bioestimulantes).		
AND21_EEZ_M2_043	M2 ESTACION EXPERIMENTAL DEL Z Aidin	GRANADA	Grado en Bioquímica
	TUTOR: M.PILAR RODRIGUEZ ROSALES		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Técnicas de Fisiología, Biología Molecular y Bioquímica de plantas. Caracterización molecular y fisiológica de especies vegetales modelo y cultivos de interés agrícola		
AND21_EEZ_M2_044	M2 ESTACION EXPERIMENTAL DEL Z Aidin	GRANADA	Grado en Bioquímica
	TUTOR: MIGUEL ANGEL MATILLA VAZQUEZ		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Técnicas básicas de biología molecular . Estudio de la interacción planta-bacteria y de la producción de antibióticos en bacterias asociadas a plantas.		

La duración de todos los contratos será de 12 meses a contar desde la fecha de inicio

CSV : GEN-4bf9-e848-6700-a713-41ba-9ce9-7df3-4926

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portalfirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : ALBERTO JOSE SERENO ALVAREZ | FECHA : 31/01/2022 11:53 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 31/01/2022 11:54



COD_CONTRATO	GRUPO.	CENTRO	PROVINCIA	TITULACIÓN EXIGIDA Y/O ESPECIALIDAD (se tendrá que estar en posesión de la titulación indicada o titulación análoga)
AND21_EEZ_M2_045	M2	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	GRANADA	Grado en Biología
		TUTOR: ROSA MARIA NIETO LIÑAN		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Preparación de muestras (liofilización, homogeneización, etc.) y análisis de los principales nutrientes en muestras biológicas, ingredientes y dietas completas: contenido en nitrógeno total, en energía, grasa y minerales. Técnicas cromatográficas: análisis de aminoácidos y de ácidos grasos.		
AND21_EEZ_M2_046	M2	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	GRANADA	Grado en Biotecnología
		TUTOR: MARIAM SAHRAWY BARRAGAN		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Preparación y caracterización fisiológica, bioquímica y molecular de plantas modificadas genéticamente		
AND21_EEZ_M2_047	M2	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	GRANADA	Grado en Biología
		TUTOR: MARIA CARMEN ROMERO PUERTAS		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Técnicas básicas de fisiología, bioquímica y biología molecular de plantas. Cuantificación de proteínas y de la expresión génica. Clonación de genes y transformación de Arabidopsis.		
AND21_EEZ_M2_048	M2	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	GRANADA	Grado en Bioquímica o Grado en Biotecnología
		TUTOR: JOSE CARLOS JIMENEZ LOPEZ		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Gestión conjunta de diferentes equipos de microscopia (fluorescencia y electrónica de transmisión), preparación y procesamiento de muestras, ultramicrotomía y desarrollo de metodologías para el análisis y procesamiento de imágenes de microscopia.		
AND21_EEZ_M2_049	M2	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	GRANADA	Grado en Biología
		TUTOR: JUAN SANJUAN PINILLA		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Preparación, desarrollo, análisis y mantenimiento de cultivos microbiológicos y cultivos vegetales. Aislamiento y análisis de moléculas biológicas: proteínas, ácidos nucleicos, polisacáridos.		
AND21_EEZ_M2_050	M2	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN	GRANADA	Grado en Biotecnología
		TUTOR: MARIA SOCORRO MESA BANQUERI		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Manejo de técnicas básicas analíticas, microbiológicas, bioquímicas y de biología molecular y bioinformáticas.		

La duración de todos los contratos será de 12 meses a contar desde la fecha de inicio

CSV : GEN-4bf9-e848-6700-a713-41ba-9ce9-7df3-4926

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : ALBERTO JOSE SERENO ALVAREZ | FECHA : 31/01/2022 11:53 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 31/01/2022 11:54



COD_CONTRATO	GRUPO.	CENTRO	PROVINCIA	TITULACIÓN EXIGIDA Y/O ESPECIALIDAD (se tendrá que estar en posesión de la titulación indicada o titulación análoga)
AND21_EEZ_M1_051	M1	ESTACION EXPERIMENTAL DEL Z Aidin	GRANADA	Técnico Superior en Administración y Finanzas
		TUTOR: MARIA DEL ROCIO SANTIAGO REJON		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Tareas administrativas en la gestión y tramitación de procedimientos, archivo de documentos, gestión de comunicaciones administrativas. Y manejo de aplicaciones informáticas relacionadas con las funciones administrativas.		
AND21_IACT_M2_052	M2	INSTO. ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA	GRANADA	Grado en Ingeniería Química o Grado en Química
		TUTOR: FRANCISCO JAVIER HUERTAS PUERTA		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Reactividad de las arcillas fibrosas (estabilidad y propiedades fisicoquímicas superficiales) aplicada al desarrollo de materiales avanzados. Valoraciones ácido base de suspensiones acuosas de arcilla. Caracterización química y mineralógica. Determinación de cinéticas de alteración.		
AND21_IACT_M2_053	M2	INSTO. ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA	GRANADA	Grado en Ingeniería Química o Grado en Química
		TUTOR: ALBERTO LOPEZ GALINDO		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Caracterización mineralógica, química y fisicoquímica de muestras minerales. Análisis químico de elementos mayores y trazas en disoluciones acuosas. Calibración de instrumentación analítica. Desarrollo de protocolos de análisis. Elaboración de resultados.		
AND21_IACT_M2_054	M2	INSTO. ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA	GRANADA	Grado en Física, Grado en Geología o Grado en Ingeniería Geológica
		TUTOR: FRANCISCO JOSE LOBO SANCHEZ		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Procesado e interpretación de datos geofísicos marinos de alta resolución, incluyendo datos batimétricos, datos de reflectividad del fondo marino y datos de sismica de reflexión con distinta resolución.		
AND21_IACT_M2_055	M2	INSTO. ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA	GRANADA	Grado en Biología, Grado en Ciencias Ambientales, Grado en Geología o Grado en Química
		TUTOR: ANTONIO LUIS DELGADO HUERTAS		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Preparación de muestras para análisis isotópico, análisis isotópico de nitrógeno, carbono, nitrógeno y azufre, interpretación de resultados, estudio del señales isotópicas de H y C como indicadores del Cambio Global.		
AND21_IACT_M2_056	M2	INSTO. ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA	GRANADA	Grado en Geología
		TUTOR: CARLOS JESUS GARRIDO MARIN		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Cartografía geológica; muestreos geoquímicos; estudios petrográficos y metalográficos; preparación de muestras para su estudio petrográfico, geoquímico y geocronológico; separación mineral mediante ensayos físico-químicos; análisis geoquímicos y geocronológicos; procesado de datos primarios y su interpretación.		

La duración de todos los contratos será de 12 meses a contar desde la fecha de inicio

CSV : GEN-4bf9-e848-6700-a713-41ba-9ce9-7df3-4926

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : ALBERTO JOSE SERENO ALVAREZ | FECHA : 31/01/2022 11:53 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 31/01/2022 11:54



COD_CONTRATO	GRUPO.	CENTRO	PROVINCIA	TITULACIÓN EXIGIDA Y/O ESPECIALIDAD (se tendrá que estar en posesión de la titulación indicada o titulación análoga)
AND21_IACT_M2_057	M2	INSTO. ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA	GRANADA	Grado en Química
		TUTOR: DEYANIRA DEL VALLE RONDON RODRIGUEZ		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Desarrollo métodos de geoquímica isotópica, incluyendo la pulverización, digestión ácida de muestras, purificación y separación cromatográfica en la sala blanca, catalogación y limpieza y de material, destilación de ácidos, desarrollo de soluciones patrón y materiales de referencia, y puesta a punto de los protocolos analíticos, y mantenimiento de equipos.		
AND21_IACT_M2_058	M2	INSTO. ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA	GRANADA	Grado en Física
		TUTOR: CLARO IGNACIO SAINZ DIAZ		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Análisis de fenómenos ópticos y microscópicos en la investigación de dinámica de procesos fuera de equilibrio. Análisis de imágenes y trayectorias dinámicas por ordenador, incluyendo dinámica no-lineal. tratamientos de imágenes y programación.		
AND21_IACT_M2_059	M2	INSTO. ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA	GRANADA	Grado en Biología, Grado en Bioquímica, Grado en Biotecnología, Grado en Ciencias Ambientales, Grado en Física, Grado en Geología o Grado en Química
		TUTOR: JUAN MANUEL GARCIA RUIZ		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Gestión integral de la investigación científica. Manejo de Software de gestión de proyectos (Trello), bases de datos, documentación científica, software de referencias bibliográficas, redacción de documentos científicos, documentación de programas europeos, preparación de información para notas de prensa, relaciones con los medios.		
AND21_IACT_M1_060	M1	INSTO. ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA	GRANADA	Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico o Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados
		TUTOR: EMILIA CABALLERO MESA		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Mantenimiento de instalaciones electrotécnicas de media y baja tensión, de refrigeración/climatización, mantenimiento de pequeño equipamiento científico, y actuaciones generales de mantenimiento		
AND21_IACT_M1_061	M1	INSTO. ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA	GRANADA	Técnico Superior en Administración y Finanzas
		TUTOR: MANUEL MIGUEL ZAFRA SANCHEZ		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Apoyo a la gestión económica y de recursos humanos.		
AND21_IACT_M1_062	M1	INSTO. ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA	GRANADA	Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad
		TUTOR: ARSENIO GRANADOS TORRES		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Preparación de muestras de agua, carbonatos, sulfatos y materia orgánica para su análisis isotópico. Tratamientos químicos, pesada, purificación y manejos de sistemas cromatográficos y espectrómetros de masas (IrMS).		

La duración de todos los contratos será de 12 meses a contar desde la fecha de inicio

CSV : GEN-4bf9-e848-6700-a713-41ba-9ce9-7df3-4926

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : ALBERTO JOSE SERENO ALVAREZ | FECHA : 31/01/2022 11:53 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 31/01/2022 11:54



COD_CONTRATO	GRUPO.	CENTRO	PROVINCIA	TITULACIÓN EXIGIDA Y/O ESPECIALIDAD (se tendrá que estar en posesión de la titulación indicada o titulación análoga)
AND21_IAS_M2_063	M2	INSTO. AGRICULTURA SOSTENIBLE	CORDOBA	Grado en Administración y Dirección de Empresas o Grado en Ingeniería Agrícola
		TUTOR: M.LEIRE MOLINERO RUIZ		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Gestión económica del proyecto de investigación de centro;Resiliencia y sostenibilidad;. Apoyo en la gestión técnica, en actividades de diseminación el proyecto y en la organización de reuniones internas.Apoyo a la gestión de I+D+i del proyecto de centro del IAS-CSIC de título;Resiliencia y sostenibilidad de agrosistemas mediterráneos: liderando la agricultura del siglo XXI;.		
AND21_IAS_M2_064	M2	INSTO. AGRICULTURA SOSTENIBLE	CORDOBA	Grado en Biología o Grado en Biotecnología
		TUTOR: MARIA PILAR PRIETO ARANDA		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Identificación de genotipos y combinaciones genéticas altamente resilientes. Mecanismos citológicos y moleculares relacionados con las interacciones cromosómicas para la selección de genes asociados a mecanismos de resiliencia.Cultivos más resilientes. Descubrimiento de genes que confieren resiliencia al cambio climático.		
AND21_IAS_M2_065	M2	INSTO. AGRICULTURA SOSTENIBLE	CORDOBA	Grado en Biotecnología o Grado en Ingeniería Agrícola
		TUTOR: FRANCISCO BARRO LOSADA		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Aplicación de tecnologías -ómicas en el análisis de genes, proteínas y metabolitos asociados a respuestas de tolerancia a estreses bióticos y abióticos. Identificación de genes y marcadores moleculares relacionados con la resiliencia de cultivos y su incorporación en programas de mejora.		
AND21_IAS_M2_066	M2	INSTO. AGRICULTURA SOSTENIBLE	CORDOBA	Grado en Biología Ambiental, Grado en Bioquímica, Grado en Ciencias Ambientales o Grado en Ingeniería Agrícola
		TUTOR: JOSE ALFONSO GOMEZ CALERO		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Colección y caracterización de residuos agrícolas de interés por la bioactividad de sus extractos. Realización de experimentos de campo con biocompost y toma de datos de estructura de suelo, comportamiento agronómico del cultivo y control de enfermedades.		
AND21_IAS_M2_067	M2	INSTO. AGRICULTURA SOSTENIBLE	CORDOBA	Grado en Biología, Grado en Ciencias Ambientales o Grado en Ingeniería Agrícola
		TUTOR: JOSE LUIS GONZALEZ ANDUJAR		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Identificación de estrategias de control integrado para hacer compatible el control de flora arvense con el mantenimiento de la biodiversidad. Desarrollo de experimentos de campo e invernadero, toma de datos y modelización.		
AND21_IAS_M2_068	M2	INSTO. AGRICULTURA SOSTENIBLE	CORDOBA	Grado en Ingeniería Agrícola
		TUTOR: LUCA TESTI		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Desarrollo de modelos avanzados para cultivos frutales (almendro, melocotonero, vid). Realización de experimentos de calibración de parámetros fenológicos, de crecimiento de fruto, relacionados con el sistema radical, de respuesta a estrés hídrico, etc		

La duración de todos los contratos será de 12 meses a contar desde la fecha de inicio

CSV : GEN-4bf9-e848-6700-a713-41ba-9ce9-7df3-4926

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : ALBERTO JOSE SERENO ALVAREZ | FECHA : 31/01/2022 11:53 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 31/01/2022 11:54



COD_CONTRATO	GRUPO.	CENTRO	PROVINCIA	TITULACIÓN EXIGIDA Y/O ESPECIALIDAD (se tendrá que estar en posesión de la titulación indicada o titulación análoga)
AND21_IAS_M2_069	M2	INSTO. AGRICULTURA SOSTENIBLE	CORDOBA	Grado en Informática y Sistemas Informáticos, Grado en Ingeniería Electrónica, Grado en Ingeniería Electrónica Industrial, Grado en Ingeniería en Sistemas de Telecomunicaciones, Grado en Ingeniería Informática de Computación, Grado en Ingeniería Mecatrónica
		TUTOR: JOSE ANTONIO JIMENEZ BERNI		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Implementación de sistemas de fenotipado combinado terrestre y aéreo en experimentos de campo en múltiples ambientes que permitan la caracterización de caracteres de interés para tolerancia a altas temperaturas y a estrés hídrico. Desarrollo de metodologías necesarias.		
AND21_IAS_M2_070	M2	INSTO. AGRICULTURA SOSTENIBLE	CORDOBA	Grado en Administración y Dirección de Empresas, Grado en Ciencias Empresariales o Grado en Ingeniería Agrícola
		TUTOR: HELENA ASTERIA GOMEZ MACPHERSON		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Creación del Living Lab Guadalquivir: identificación de participantes, reuniones basadas en metodologías de participación dinámica, co-evaluación y mejora de métodos asociados a tecnologías de la información. Convocatorias internacionales en topics con un papel multiactoral de relevancia.		
AND21_IAS_M1_071	M1	INSTO. AGRICULTURA SOSTENIBLE	CORDOBA	Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red, Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma o Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web
		TUTOR: MONTSERRAT JURADO EXPOSITO		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Apoyo informático a investigadores para creación de la plataforma informática del proyecto de investigación de centro;Resiliencia y sostenibilidad; y actualización de la página web del IAS.Apoyo informático a la plataforma del proyecto de centro del IAS-CSIC de título;Resiliencia y sostenibilidad de agrosistemas mediterráneos: liderando la agricultura del siglo XXI;.		
AND21_IAS_M1_072	M1	INSTO. AGRICULTURA SOSTENIBLE	CORDOBA	Técnico Superior en Prevención de Riesgos Profesionales
		TUTOR: MARIA VICTORIA GONZALEZ DUGO		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Revisión y actualización de los protocolos de PRL con énfasis en los trabajos de campo del proyecto de investigación de centro;Resiliencia y sostenibilidad;. Revisión, en coordinación con el servicio de PRL del CSIC en Sevilla, de la situación de PRL en los diferentes laboratorios e instalaciones del IAS.Apoyo a los trabajos de campo derivados del proyecto de centro del IAS-CSIC de título;Resiliencia y sostenibilidad de agrosistemas mediterráneos: liderando la agricultura del siglo XXI;.		
AND21_IAS_M1_073	M1	INSTO. AGRICULTURA SOSTENIBLE	CORDOBA	Técnico Superior en Gestión Forestal y del Medio Natural, Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad o Técnico Superior en Paisajismo y Medio Rural
		TUTOR: ELENA PRATS PEREZ		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Caracterización y conservación de semillas de cultivos mediterráneos tradicionales (cereales, leguminosas, oleaginosas) y emergentes (quinoa, alforfón). Genotipado y fenotipado de colecciones con caracteres agronómicos de interés relacionados con rendimiento y calidad ante estreses.		
AND21_IAS_M1_074	M1	INSTO. AGRICULTURA SOSTENIBLE	CORDOBA	Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red, Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma o Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web
		TUTOR: JUAN ANTONIO NAVAS CORTES		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Criterios en los sistemas de apoyo a la toma de decisiones basados en histórico de ocurrencia y distribución de patógenos diana. Implementación de mecanismos multicriterio para las variables seleccionadas, calibración y validación.		

La duración de todos los contratos será de 12 meses a contar desde la fecha de inicio

CSV : GEN-4bf9-e848-6700-a713-41ba-9ce9-7df3-4926

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : ALBERTO JOSE SERENO ALVAREZ | FECHA : 31/01/2022 11:53 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 31/01/2022 11:54



COD_CONTRATO	GRUPO.	CENTRO	PROVINCIA	TITULACIÓN EXIGIDA Y/O ESPECIALIDAD (se tendrá que estar en posesión de la titulación indicada o titulación análoga)
AND21_IAA_M2_075	M2	INSTO. ASTROFISICA DE ANDALUCIA	GRANADA	Grado en Comunicación Audiovisual, Grado en Gestión Cultural o Grado en Periodismo
		TUTOR: EMILIO JOSE GARCIA GOMEZ-CARO		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Tareas de apoyo a la Unidad de Cultura Científica del Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC): Desarrollo de contenidos para la web de divulgación. Acciones de community manager. Apoyo en organización de eventos de divulgación. Apoyo en el desarrollo de material audiovisual. Apoyo en la publicación y traducción de notas de prensa.		
AND21_IAA_M1_076	M1	INSTO. ASTROFISICA DE ANDALUCIA	GRANADA	Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red, Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma o Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web
		TUTOR: ANTONIO JESUS GARCIA SEGURA		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Tareas de apoyo técnico en el Observatorio de Sierra Nevada en el ámbito de Sistemas Informáticos: - Administración de la red y de los sistemas informáticos.- Instalación y mantenimiento de sistemas operativos, software científico, software de control de instrumentación científica y de apoyo, y bases de datos.		
AND21_IAA_M1_077	M1	INSTO. ASTROFISICA DE ANDALUCIA	GRANADA	Técnico Superior en Diseño en Fabricación Mecánica o Técnico Superior en Mecatrónica Industrial
		TUTOR: MIGUEL ANDRES SANCHEZ CARRASCO		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Tareas de apoyo técnico en el Observatorio de Sierra Nevada en el ámbito de la Mecatrónica: - Diseño e instalación de componentes mecánicos y mecanismos nuevos u optimización de los ya existentes.- Mantenimiento mecánico correctivo, preventivo y predictivo.		
AND21_IBIS_M2_078	M2	INSTO. BIOMEDICINA DE SEVILLA	SEVILLA	Grado en Biología, Grado en Biología humana, Grado en Biomedicina, Grado en Biomedicina Básica y Experimental, Grado en Bioquímica, Grado en Bioquímica y Biología Molecular, Grado en Bioquímica y Ciencias Biomédicas, Grado en Biotecnología o Grado en Cien
		TUTOR: AMALIA MARTINEZ MIR		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: - Técnicas de cultivos celulares y cultivos primarios de neuronas. - Disección de tejido cerebral de modelos murinos. - Genotipación mediante PCR de modelos animales de enfermedades del cerebro (ratones). - Estudios de inmunohistoquímica en cerebro e inmunofluorescencia en células. - Análisis por Western blot de marcadores neuronales asociados a enfermedad. - Cuantificación de datos de ensayos de comportamiento en modelos animales. - Participación en el mantenimiento general del laboratorio.		
AND21_IBIS_M2_079	M2	INSTO. BIOMEDICINA DE SEVILLA	SEVILLA	Grado en Biomedicina, Grado en Biomedicina Básica y Experimental, Grado en Bioquímica, Grado en Bioquímica y Biología Molecular, Grado en Bioquímica y Ciencias Biomédicas o Grado en Ciencias Biomédicas
		TUTOR: MATILDE BUSTOS DE ABAJO		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: - Genotipado animales transgénicos- Cultivos primarios de células hepáticas y líneas celulares- Técnicas de Inmunohistoquímica, biología celular y molecular rutinarias de laboratorio		
AND21_IBIS_M2_080	M2	INSTO. BIOMEDICINA DE SEVILLA	SEVILLA	Grado en Biología, Grado en Biología humana, Grado en Biomedicina, Grado en Biomedicina Básica y Experimental, Grado en Bioquímica, Grado en Bioquímica y Biología Molecular, Grado en Bioquímica y Ciencias Biomédicas o Grado en Ciencias Biomédicas
		TUTOR: EZEQUIEL RUIZ-MATEOS CARMONA		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: - Aislamiento y criopreservación de células mononucleares de sangre periférica humana.- Análisis de respuesta de células T virus específica por citometría de flujo multiparamétrica- Determinación cuantitativa y cualitativa del reservorio y sitios de integración del VIH		

La duración de todos los contratos será de 12 meses a contar desde la fecha de inicio

CSV : GEN-4bf9-e848-6700-a713-41ba-9ce9-7df3-4926

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portalfirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : ALBERTO JOSE SERENO ALVAREZ | FECHA : 31/01/2022 11:53 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 31/01/2022 11:54



COD_CONTRATO	GRUPO.	CENTRO	PROVINCIA	TITULACIÓN EXIGIDA Y/O ESPECIALIDAD (se tendrá que estar en posesión de la titulación indicada o titulación análoga)
AND21_IBIS_M1_081	M1	INSTO. BIOMEDICINA DE SEVILLA	SEVILLA	Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citodiagnóstico o Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico
		TUTOR: ALBERTO PASCUAL BRAVO		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: - Genotipado de modelos genéticos de ratón de la enfermedad de Alzheimer.- Corte y procesado de muestras histológicas de cerebro de modelos genéticos de ratón de la enfermedad de Alzheimer.- Mantenimiento general del laboratorio, preparación de soluciones generales y gestión de pedidos de laboratorio.		
AND21_IBIS_M1_082	M1	INSTO. BIOMEDICINA DE SEVILLA	SEVILLA	Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citodiagnóstico o Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico
		TUTOR: ANTONIO MIRANDA VIZUETE		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: - Generación y caracterización de estirpes mutantes y transgénicas de Caenorhabditis elegans- Análisis de patrones de expresión génica por microscopía de fluorescencia- Gestión y mantenimiento de la colección de estirpes de Caenorhabditis elegans- Preparación de medios de cultivo y soluciones de laboratorio- Gestión de pedidos de material fungible e inventariable		
AND21_IBIS_M1_083	M1	INSTO. BIOMEDICINA DE SEVILLA	SEVILLA	Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citodiagnóstico o Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico
		TUTOR: AMANCIO CARNERO MOYA		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: - Mantenimiento de cultivos celulares- Generación cultivos 3D- Genotipaje animales transgénicos		
AND21_IBIS_M1_084	M1	INSTO. BIOMEDICINA DE SEVILLA	SEVILLA	Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citodiagnóstico, Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico o Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad
		TUTOR: DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: - Genotipado animales transgénicos (extracción de ADN y PCR) - Uso de microtomo para la obtención de secciones de tejidos.- Métodos histológicos e inmunohistoquímicos para la observación de tejidos		
AND21_IBVF_M2_085	M2	INSTO. BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS	SEVILLA	Grado en Biología, Grado en Bioquímica, Grado en Bioquímica y Biología Molecular, Grado en Biotecnología, Grado en Ciencias Ambientales o Grado en Química
		TUTOR: JOSE ANTONIO NAVARRO CARRUESCO		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Clonación y purificación de proteínas, manejo de cultivos de algas y bacterias, genética de cianobacterias, obtención de extractos celulares, análisis funcionales de células y proteínas, microscopía, PAM, termoluminiscencia, técnicas inmunológicas de detección, regulación de la expresión génica, transcriptómica y genómica, proteómica y análisis de datos;-omicos;		
AND21_IBVF_M2_086	M2	INSTO. BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS	SEVILLA	Grado en Biología, Grado en Bioquímica, Grado en Bioquímica y Biología Molecular, Grado en Biotecnología, Grado en Ciencias Ambientales o Grado en Química
		TUTOR: ANGEL MERIDA BERLANGA		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Cultivo de microalgas en fotobiorreactores, cultivo de plantas en invernadero y cámaras, aplicación de bioestimulantes y recolección de muestras, extracción de RNA, metabolitos y fitohormonas, análisis matemático/computacional de datos transcriptómicos y metabólicos, usando paquetes de R de bioconductor.		

La duración de todos los contratos será de 12 meses a contar desde la fecha de inicio

CSV : GEN-4bf9-e848-6700-a713-41ba-9ce9-7df3-4926

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : ALBERTO JOSE SERENO ALVAREZ | FECHA : 31/01/2022 11:53 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 31/01/2022 11:54





COD_CONTRATO	GRUPO.	CENTRO	PROVINCIA	TITULACIÓN EXIGIDA Y/O ESPECIALIDAD (se tendrá que estar en posesión de la titulación indicada o titulación análoga)
AND21_IBVF_M2_087	M2	INSTO. BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS	SEVILLA	Grado en Biología, Grado en Bioquímica, Grado en Bioquímica y Biología Molecular, Grado en Biotecnología, Grado en Ciencias Ambientales o Grado en Química
		TUTOR: IGNACIO DE LOYOLA LUQUE ROMERO		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Realizará técnicas de ingeniería genética, manejo y análisis de secuencias mediante técnicas bioinformáticas, manejo de cultivos bacterianos y técnicas de biología molecular.		
AND21_IBVF_M2_088	M2	INSTO. BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS	SEVILLA	Grado en Biología, Grado en Bioquímica, Grado en Bioquímica y Biología Molecular, Grado en Biotecnología, Grado en Ciencias Ambientales o Grado en Química
		TUTOR: VICENTE MARISCAL ROMERO		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Análisis de la viabilidad celular de cianobacterias sometidas a diferentes formas de conservación, como liofilización y concentración, estudio del efecto potenciador del crecimiento de cultivos de interés agrario del producto conservado, estudio del efecto sobre la germinación de semillas.		
AND21_IBVF_M2_089	M2	INSTO. BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS	SEVILLA	Grado en Biología, Grado en Bioquímica, Grado en Bioquímica y Biología Molecular, Grado en Biotecnología, Grado en Ciencias Ambientales o Grado en Química
		TUTOR: FRANCISCO JAVIER QUINTERO TOSCANO		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Transformación genética de Arabidopsis thaliana con alelos mutantes del sensor SOS3 para halotolerancia afectados en su capacidad para unir calcio y obtención de mutantes de arroz en genes que codifican el sensor SOS3 mediante edición genética CRISPR/Cas.		
AND21_IBVF_M2_090	M2	INSTO. BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS	SEVILLA	Grado en Biología, Grado en Bioquímica, Grado en Bioquímica y Biología Molecular, Grado en Biotecnología, Grado en Ciencias Ambientales o Grado en Química
		TUTOR: JOSE MANUEL PARDO PRIETO		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Caracterización electrofisiológica de canales iónicos que son determinantes genéticos de la halotolerancia de los cultivos, estudio de la variabilidad genética natural de canales transportadores de sodio, tipo HKT, ligada a la halotolerancia de las plantas de arroz, mutagénesis y selección de alelos HKT mejorados para conferir halotolerancia y análisis funcional de las nuevas variantes por técnicas de electrofisiología		
AND21_IBVF_M2_091	M2	INSTO. BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS	SEVILLA	Grado en Biología, Grado en Bioquímica, Grado en Bioquímica y Biología Molecular, Grado en Biotecnología, Grado en Ciencias Ambientales o Grado en Química
		TUTOR: MARIA ISABEL MURO PASTOR		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Crecimiento de cianobacterias, análisis de la expresión de genes mediante técnicas ómicas; e inmunológicas, cuantificación de compuestos de almacenamiento de carbono o nitrógeno, preparación de muestras de cianobacterias para ensayos metabólicos, cuantificación de la excreción al medio de amonio en estirpes modificadas en la enzima glutamina sintetasa, utilización del medio de cultivo con amonio excretado como fertilizante de plantas.		
AND21_IBVF_M2_092	M2	INSTO. BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS	SEVILLA	Grado en Biología, Grado en Bioquímica, Grado en Bioquímica y Biología Molecular, Grado en Biotecnología, Grado en Ciencias Ambientales o Grado en Química
		TUTOR: MIRIAM CALONJE MACAYA		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Realizará tareas relacionadas con técnicas de biología molecular, bioquímica de proteínas y epigenética y se familiarizará con técnicas de secuenciación masiva (RNA-seq y ChIP-seq) en la planta modelo Arabidopsis thaliana.		

La duración de todos los contratos será de 12 meses a contar desde la fecha de inicio

CSV : GEN-4bf9-e848-6700-a713-41ba-9ce9-7df3-4926

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : ALBERTO JOSE SERENO ALVAREZ | FECHA : 31/01/2022 11:53 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 31/01/2022 11:54



COD_CONTRATO	GRUPO. CENTRO	PROVINCIA	TITULACIÓN EXIGIDA Y/O ESPECIALIDAD (se tendrá que estar en posesión de la titulación indicada o titulación análoga)
AND21_IBVF_M2_093	M2 INSTO. BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS	SEVILLA	Grado en Biología, Grado en Bioquímica, Grado en Bioquímica y Biología Molecular, Grado en Biotecnología, Grado en Ciencias Ambientales o Grado en Química
	TUTOR: CECILIA GOTOR MARTINEZ		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Crecimiento y propagación de plantas de Arabidopsis thaliana, obtención y caracterización de líneas transgénicas y mutantes, generación de construcciones génicas, expresión y purificación de proteínas recombinantes y detección inmunoquímica, análisis proteómico, determinaciones enzimáticas, estudios de regulación basados en análisis transcriptómicos y análisis metabólicos mediante cromatografía líquida, generación y cuantificación de imágenes mediante microscopía óptica y de fluorescencia.		
AND21_IBVF_M2_094	M2 INSTO. BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS	SEVILLA	Grado en Biología, Grado en Bioquímica, Grado en Bioquímica y Biología Molecular, Grado en Biotecnología, Grado en Ciencias Ambientales o Grado en Química
	TUTOR: ALICIA MARIA MURO PASTOR		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Análisis de datos de transcriptómica obtenidos mediante RNA-Seq, experimentación en microbiología molecular encaminada a la obtención y análisis de estirpes cianobacterianas alteradas en el metabolismo del nitrógeno.		
AND21_IBVF_M1_095	M1 INSTO. BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS	SEVILLA	Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad, Técnico Superior en Química Ambiental o Técnico Superior en Química Industrial
	TUTOR: ALICIA OREA GARCIA		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Cultivos microbiológicos y celulares de plantas, preparación de células competentes. Obtención de extractos proteicos y determinación de concentración de proteínas por métodos fluorimétricos (Qubit), identificación de proteínas mediante obtención de la huella peptídica por espectrometría de masas. Preparación de fases móviles para cromatografía líquida, manejo del software, limpieza y mantenimiento básico de los equipos y del material de laboratorio. Uso de estereoscopios, captura de imagen mediante cámara digital y utilización de software. Técnicas de microscopía de campo claro, campo oscuro, contraste de fase y de interferencia diferencial de contraste (DIC). Técnicas de microscopía de fluorescencia.		
AND21_IBVF_M1_096	M1 INSTO. BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS	SEVILLA	Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad, Técnico Superior en Química Ambiental o Técnico Superior en Química Industrial
	TUTOR: CARLOS ALBERTO PAREJO PEREZ		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Cultivos microbiológicos y celulares de plantas, preparación de células competentes. Obtención de extractos proteicos y determinación de concentración de proteínas por métodos fluorimétricos (Qubit), identificación de proteínas mediante obtención de la huella peptídica por espectrometría de masas. Preparación de fases móviles para cromatografía líquida, manejo del software, limpieza y mantenimiento básico de los equipos y del material de laboratorio. Uso de estereoscopios, captura de imagen mediante cámara digital y utilización de software. Técnicas de microscopía de campo claro, campo oscuro, contraste de fase y de interferencia diferencial de contraste (DIC). Técnicas de microscopía de fluorescencia.		
AND21_ICMS_M2_097	M2 INSTO. CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA	SEVILLA	Grado en Física, Grado en Ingeniería de Materiales o Grado en Química
	TUTOR: JUAN PEDRO HOLGADO VAZQUEZ		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Técnico para el Servicio de análisis de superficies: por XPS, ISS, UPS, ELLS, desbastado iónico, etc. Se requerirá preparación y tratamiento in situ de muestras. Colaborar en el mantenimiento de los instrumentos, etc.		

La duración de todos los contratos será de 12 meses a contar desde la fecha de inicio

CSV : GEN-4bf9-e848-6700-a713-41ba-9ce9-7df3-4926

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : ALBERTO JOSE SERENO ALVAREZ | FECHA : 31/01/2022 11:53 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 31/01/2022 11:54



COD_CONTRATO	GRUPO.	CENTRO	PROVINCIA	TITULACIÓN EXIGIDA Y/O ESPECIALIDAD (se tendrá que estar en posesión de la titulación indicada o titulación análoga)
AND21_ICMS_M2_098	M2	INSTO. CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA	SEVILLA	Grado en Física, Grado en Ingeniería de Materiales o Grado en Química
		TUTOR: TERESA CRISTINA ROJAS RUIZ		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Técnico para el Servicio de análisis de Microscopía electrónica: SEM y TEM.-Preparación de rejillas y de muestras para su estudio por microscopía electrónica (TEM): muestras en forma de polvo y preparación de secciones transversales y planares de capas y recubrimientos. Formación a nivel teórico de las técnicas de microscopía electrónica de barrido (SEM), transmisión (TEM), difracción de electrones (ED) y espectroscopías de energía dispersiva de Rayos X (EDX) y de pérdida de energía de los electrones (EELS). Aprendizaje del manejo del microscopio electrónico de barrido SEM		
AND21_ICMS_M2_099	M2	INSTO. CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA	SEVILLA	Grado en Física, Grado en Ingeniería de Materiales o Grado en Química
		TUTOR: ANA ISABEL BORRAS MARTOS		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Fabricación y procesado de películas delgadas funcionales y nanoestructuras soportadas mediante técnicas de deposición en vacío y asistidas por plasmas. Capacitación en el uso de sistemas de vacío y alto vacío. El candidato recibirá formación avanzada a nivel práctico en técnicas de fabricación como Magnetron Sputtering, Plasma Enhanced Chemical Vapor Deposition, Evaporación y Evaporación asistida por haces de Electrones.		
AND21_ICMS_M2_100	M2	INSTO. CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA	SEVILLA	Grado en Física, Grado en Ingeniería de Materiales o Grado en Química
		TUTOR: LUIS ALLAN PEREZ MAQUEDA		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: -La persona contratada apoyará la investigación que se realiza actualmente en el grupo de Reactividad de Sólidos en almacenamiento termoquímico de energía. Esta investigación se enmarca en el proyecto europeo H2020 SOCRATCES, y se centra en estudiar el potencial de la reacción reversible entre el CaO y el CO2 para almacenar energía solar en forma química. Fruto del proyecto SOCRATCES, se ha construido el primer prototipo de este tipo de planta.		
AND21_ICMS_M2_101	M2	INSTO. CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA	SEVILLA	Grado en Física, Grado en Ingeniería de Materiales o Grado en Química
		TUTOR: MIGUEL ANGEL CENTENO GALLEGO		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Síntesis de catalizadores sólidos: precipitación-depósito, síntesis coloidal, impregnación húmeda, coprecipitación. Uso de técnicas de caracterización en Catálisis Heterogénea: DRX, UV-Vis, Análisis Textural, Espectroscopía IR, Raman y XPS, Reducción/Oxidación/Desorción térmica programada.		
AND21_ICMS_M2_102	M2	INSTO. CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA	SEVILLA	Grado en Física, Grado en Ingeniería de Materiales o Grado en Química
		TUTOR: JUAN CARLOS SANCHEZ LOPEZ		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Desarrollo de nuevos materiales avanzados en forma de recubrimientos con fines protectores frente a condiciones de desgaste, corrosión u oxidación a alta temperatura usando tecnologías de plasma y vacío síntesis, caracterización y propiedades funcionales.		
AND21_ICMS_M2_103	M2	INSTO. CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA	SEVILLA	Grado en Física, Grado en Ingeniería de Materiales o Grado en Química
		TUTOR: GERARDO COLON IBAÑEZ		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Preparación de Catalizadores: Impregnación a humectación incipiente, sol gel, Deposición-precipitación, Hidrolisis Forzada, Spray-Pirolisis, etc), hidrtermales asistidos mediante microondas, etc. Caracterización de catalizadores: física, morfológica, textural, superficie específica, poros, calorimetría, especies adsorbidas, composición superficial, etc.		

La duración de todos los contratos será de 12 meses a contar desde la fecha de inicio

CSV : GEN-4bf9-e848-6700-a713-41ba-9ce9-7df3-4926

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : ALBERTO JOSE SERENO ALVAREZ | FECHA : 31/01/2022 11:53 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 31/01/2022 11:54



COD_CONTRATO	GRUPO.	CENTRO	PROVINCIA	TITULACIÓN EXIGIDA Y/O ESPECIALIDAD (se tendrá que estar en posesión de la titulación indicada o titulación análoga)
AND21_ICMS_M1_104	M1	INSTO. CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA	SEVILLA	Técnico Superior en Construcciones Metálicas o Técnico Superior en Diseño en Fabricación Mecánica
		TUTOR: JUAN CARLOS MARTIN SANCHEZ		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Técnico para el taller de mecanizado del ICMS. Trabajos de taladro, torno, fresa, etc. Reparación y adaptación de instrumental científico de laboratorio físico y químico.		
AND21_ICMS_M1_105	M1	INSTO. CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA	SEVILLA	Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad
		TUTOR: CONCEPCION REAL PEREZ		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Técnico para el servicio de Difracción de rayos X: gestión de muestras, preparación de muestras, medida experimental de difracción, gestión y análisis de resultados, mantenimiento del instrumental del servicio.		
AND21_ICMS_M1_106	M1	INSTO. CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA	SEVILLA	Técnico Superior en Diseño en Fabricación Mecánica, Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad o Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico
		TUTOR: M.ASUNCION FERNANDEZ CAMACHO		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Manejo de cámaras de vacío para el crecimiento de películas delgadas y recubrimientos por la técnica de magnetron sputtering; (pulverización catódica). Tareas específicas de fabricación de recubrimientos nanoestructurados por pulverización catódica asistida principalmente por plasmas de Helio.		
AND21_ICMAN_M2_107	M2	INSTO. CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA	CADIZ	Grado en Biología, Grado en Bioquímica, Grado en Ciencias Ambientales o Grado en Ciencias del Mar
		TUTOR: GONZALO MARTINEZ RODRIGUEZ		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Aplicaciones de la expresión de genes a la fisiología de peces marinos. Aislamiento de RNA total, DNA genómico, proteínas. Eliminación por digestión con DNAsas del DNA contaminante en el RNA total, reverso transcripción, PCR a tiempo real. Elección de genes de referencia interna, diseño de primers para PCR a tiempo real. Manejo de software libre en la red para la comparación de secuencias, realización de árboles filogenéticos, búsqueda de secuencias, manejo de bases de datos de DNA, RNA y proteínas		
AND21_ICMAN_M2_108	M2	INSTO. CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA	CADIZ	Grado en Comunicación Audiovisual, Grado en Periodismo o Grado en Publicidad y Relaciones Públicas
		TUTOR: VICTORIA MUÑOZ MARTIN		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Ayuda en la organización y desarrollo de actividades, eventos y creaciones audiovisuales encaminadas a dar visibilidad a proyectos y resultados de investigación en medios digitales y redes sociales. Refuerzo en el área de comunicación y registro de apariciones en medios de comunicación. Colaboración en la organización y desarrollo de actividades de divulgación tanto en centros educativos como para público general, como La Noche Europea de I@s Investigador@s y la Semana de la Ciencia.		
AND21_ICMAN_M2_109	M2	INSTO. CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA	CADIZ	Grado en Ciencias Ambientales, Grado en Ciencias del Mar, Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación, Grado en Ingeniería Informática o Grado en Química
		TUTOR: ANTONIO TOVAR SANCHEZ		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: - Tratamiento de datos obtenidos con sensores (ej. multispectral, térmico, RGB) embarcados en drones- Optimización e Integración de sistemas de análisis químico y medioambientales de aguas en drones- Asistencia en el campo para vuelo de drones- Actualización de documentación y mantenimiento de libro de operaciones de las aeronaves del servicio de drones Seadron ( <a href="https://opecam.csic.es/seadron">https://opecam.csic.es/seadron</a> ) y trámites con la AESA.		

La duración de todos los contratos será de 12 meses a contar desde la fecha de inicio

CSV : GEN-4bf9-e848-6700-a713-41ba-9ce9-7df3-4926

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : ALBERTO JOSE SERENO ALVAREZ | FECHA : 31/01/2022 11:53 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 31/01/2022 11:54



COD_CONTRATO	GRUPO. CENTRO	PROVINCIA	TITULACIÓN EXIGIDA Y/O ESPECIALIDAD (se tendrá que estar en posesión de la titulación indicada o titulación análoga)
AND21_ICMAN_M2_110	M2 INSTO. CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA	CADIZ	Grado en Biología, Grado en Ciencias Ambientales, Grado en Ciencias del Mar, Grado en Ciencias Empresariales o Grado en Economía
	TUTOR: JOSE LUIS OVIEDO PRO		Requisitos: No se requiere
	TAREAS:	Las tareas se desarrollarán en tres líneas de trabajo: (i) diseño e implementación en campo de entrevistas semiestructuradas y protocolos de toma de información primaria en casos de estudios de empresas y administraciones públicas para cuentas bioeconómicas de ecosistemas litorales y marinos; (ii) técnicas de muestreo, diseño e implementación de encuestas en plataformas online para la aplicación y estandarización de métodos de valoración económico-ambiental en cuentas de ecosistemas; (iii) ordenación, tratamiento y análisis estadístico de bases de datos de información biofísica y económica sobre actividades privadas y públicas en ecosistemas litorales y marinos del Golfo de Cádiz. Estas tareas se desarrollarán en el contexto de estudios piloto, ya en marcha, sobre cuentas de ecosistemas litorales y marinos, y las rentas proporcionadas por sus diferentes actividades económicas (pesca, acuicultura, sal, uso recreativo, conservación, entre otras), en el Golfo de Cádiz.	
AND21_ICMAN_M2_111	M2 INSTO. CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA	CADIZ	Grado en Ciencias Ambientales, Grado en Ciencias del Mar, Grado en Física, Grado en Ingeniería Informática, Grado en Matemáticas o Grado en Química
	TUTOR: GABRIEL NAVARRO ALMENDROS		Requisitos: No se requiere
	TAREAS:	- Procesamiento de imágenes de satélite.- Correcciones atmosféricas en imágenes de satélite.- Tratamiento de imágenes de satélites- Campañas de campo de calibración- Sistemas de información geográfica	
AND21_ICMAN_M2_112	M2 INSTO. CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA	CADIZ	Grado en Biología, Grado en Ciencias Ambientales o Grado en Ciencias del Mar
	TUTOR: IGNACIO MORENO GARRIDO		Requisitos: No se requiere
	TAREAS:	Recolección, filtración y esterilización de medios de cultivo para microalgasPreparación de los diversos medios de cultivo para las diferentes microalgas en cultivoTécnicas de resiembra en ambiente estéril para microalgas, en tubo, matraz y agarProtocolos de aislamiento y re-aislamiento de cepas nuevas o contaminadasElaboración y gestión de listados, informes y envíos de cepasIncremento de la visibilidad de las colecciones de cepas microalgales del ICMAN en redes sociales y medios de comunicaciónEstudio de la implementación de un sistema automático de resiembra para las colecciones de microalgas.	
AND21_ICMAN_M2_113	M2 INSTO. CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA	CADIZ	Grado en Biología, Grado en Ciencias Ambientales o Grado en Ciencias del Mar
	TUTOR: JUAN BOSCO ORTIZ DELGADO		Requisitos: No se requiere
	TAREAS:	Muestreo, procesado y conservación de muestras biológicas para la inclusión en parafina y realización de cortes histológicos. Conocimiento de técnicas histológicas, histoquímicas e inmunohistoquímicas. Conocimientos de biología molecular, extracción de mRNA, diseño de cebadores, síntesis de sonda para hibridación in situ.	
AND21_ICMAN_M2_114	M2 INSTO. CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA	CADIZ	Grado en Biología, Grado en Biología Ambiental, Grado en Ciencias Ambientales o Grado en Ciencias del Mar
	TUTOR: ENRIQUE GONZALEZ ORTEGON		Requisitos: No se requiere
	TAREAS:	La persona contratada participará en trabajos de ecología larvaria, biodiversidad, ecofisiología de especies exóticas, y cambio global. Las tareas a desarrollar en campañas de muestreos en zonas costeras del golfo de Cádiz, en las tareas de identificación de especies muestreadas en la columna de agua y en el suprabentos, en el trabajo experimental con larvas de crustáceos decápodos de especies exóticas, análisis de contenidos estomacales en adultos de estas dos especies, preparación de muestras para análisis molecular de isótopos estables y de ADN para barcoding, técnicas de análisis multivariante y modelos estadísticos espaciales.	

La duración de todos los contratos será de 12 meses a contar desde la fecha de inicio

CSV : GEN-4bf9-e848-6700-a713-41ba-9ce9-7df3-4926

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : ALBERTO JOSE SERENO ALVAREZ | FECHA : 31/01/2022 11:53 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 31/01/2022 11:54



COD_CONTRATO	GRUPO.	CENTRO	PROVINCIA	TITULACIÓN EXIGIDA Y/O ESPECIALIDAD (se tendrá que estar en posesión de la titulación indicada o titulación análoga)
AND21_ICMAN_M2_115	M2	INSTO. CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA	CADIZ	Grado en Biología, Grado en Biología Ambiental, Grado en Ciencias Ambientales o Grado en Ciencias del Mar
		TUTOR:	CRISTIANO VENICIUS DE MATOS ARAUJO	Requisitos: No se requiere
		TAREAS:	Este contrato tiene como objetivo participar en la identificación de la diversidad de especies costeras en el golfo de Cádiz, preparar ensayos de ecotoxicología con larvas de organismos marinos, especialmente de larvas de crustáceos decápodos, y conocer los efectos de la variabilidad ambiental en su crecimiento. El estudiante será formado para cultivar larvas de crustáceos decápodos, preparará experimentos para ensayos de ecotoxicología, aprenderá sobre otras especies de fauna costera y trabajará dentro de los proyectos de investigación actuales de los laboratorios del grupo de Ecotoxicología, Ecofisiología y Biodiversidad de Sistemas Acuáticos (EEBAS) del Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía (ICMAN-CSIC). Las tareas incluyen trabajo de campo y en laboratorio. El o la joven técnico dará soporte a la nueva infraestructura del Ministerio concedida denominada; Sistema de cultivo multi-especie de zoo y fitoplancton para experimentación en el ICMAN-CSIC;	
AND21_ICMAN_M2_116	M2	INSTO. CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA	CADIZ	Grado en Biología o Grado en Ciencias del Mar
		TUTOR:	FRANCISCO PRAT BAELLA	Requisitos: No se requiere
		TAREAS:	Supervisión diaria del estado, cuidado y censo de los animales; mantenimiento de las instalaciones; control del acceso de usuarios; apoyo a las labores administrativas del CEEA-ICMAN	
AND21_ICMAN_M2_117	M2	INSTO. CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA	CADIZ	Grado en Administración y Dirección de Empresas o Grado en Ciencias Empresariales
		TUTOR:	JOSE ANTONIO MARIN MUÑOZ	Requisitos: No se requiere
		TAREAS:	Gestión integral de Proyectos de Investigación; apoyo a la presentación de la solicitud, presupuesto y evaluación de las implicaciones económico-financieras, ejecución y justificación, incluyendo las actividades habituales post-ejecución; auditorias, requerimientos y documentación	
AND21_IESA_M2_118	M2	INSTO. ESTUD. SOCIAL.AVANZADOS	CORDOBA	Grado en Sociología
		TUTOR:	FERNANDO ENRIQUE GARRIDO FERNANDEZ	Requisitos: No se requiere
		TAREAS:	- Participación en el diseño y análisis de una encuesta a población general encaminada a conocer como se perciben las medidas de gestión dirigidas a la recuperación del conejo- Participación en encuesta a cazadores, agricultores y conservacionistas sobre el estado de especies cinegéticas en declive y las herramientas disponibles para su gestión- Realización de entrevistas semiestructuradas a informantes clave y realización de grupos de discusión con algunos de estos actores. -Participará en un estudio de los discursos de diferentes colectivos sobre el papel de la caza en la gestión de especies cinegéticas en declive y sobreabundantes.	
AND21_IESA_M2_119	M2	INSTO. ESTUD. SOCIAL.AVANZADOS	CORDOBA	Grado en Información y Documentación, Grado en Ingeniería Informática o Grado en Matemáticas
		TUTOR:	JOSE LUIS ORTEGA PRIEGO	Requisitos: No se requiere
		TAREAS:	-Aprendizaje en el uso de lenguajes de programación del ámbito científico, en concreto-Diseño y funcionamiento de robots para la extracción de datos de la Web-Aprendizaje en técnicas y aplicaciones de limpieza de datos (Open Refine) y aplicaciones de minería de textos (Orange) para la consolidación de los datos-Conocimiento en el diseño de bases de datos de distinta índole (relacionales, no relacionales) para la gestión de los datos obtenidos. -Participar en la confección y diseño de un prototipo web de sistema de información científica donde aprenderá qué módulos son fundamentales para la gestión de esta información, cómo deben relacionarse entre sí, qué importancia tienen para la evaluación científica y qué métricas son más representativa	

La duración de todos los contratos será de 12 meses a contar desde la fecha de inicio

CSV : GEN-4bf9-e848-6700-a713-41ba-9ce9-7df3-4926

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portalfirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : ALBERTO JOSE SERENO ALVAREZ | FECHA : 31/01/2022 11:53 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 31/01/2022 11:54



COD_CONTRATO	GRUPO. CENTRO	PROVINCIA	TITULACIÓN EXIGIDA Y/O ESPECIALIDAD (se tendrá que estar en posesión de la titulación indicada o titulación análoga)
AND21_IESA_M1_120	M1 INSTO. ESTUD. SOCIAL.AVANZADOS	CORDOBA	Técnico Superior de la rama Administración y Gestión
	TUTOR: VICTORIA GARCIA PELAYO NAVARRETE		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: La Secretaría de la Dirección del Instituto de Estudios Sociales AvanzadosLa gestión electrónica del Registro de Entrada y Salida a través del sistema de información GEISERLa gestión a través de la correspondiente aplicación de la correspondencia diaria.Digitalización de los DTO y demás documentación económica y contable del centroColaborará, bajo la supervisión del Habilitado Pagador en el registro de las facturas en el programa contable del centroLa elaboración de los informes de tramitación de los contratos menoresLa elaboración y mecanización de las órdenes de servicio del personal que participe en los seminarios, conferencias y demás actividades que organice el Instituto		
AND21_IESA_M1_121	M1 INSTO. ESTUD. SOCIAL.AVANZADOS	CORDOBA	Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web
	TUTOR: MANUEL TRUJILLO CARMONA		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: -Diseño, mantenimiento y programación de una infraestructura para la investigación mediante encuestas. Esta infraestructura informática se usará para la investigación metodológica en torno al uso de metodología mixta (online y telefónica) en el proceso de administración de encuestas. -Puesta en marcha de la infraestructura informática necesaria en las encuestas on-line o asistidas por ordenador que se vayan realizando en el IESA-Mantenimiento y la ampliación de la web del IESA ( <a href="http://www.iesa.csic.es">http://www.iesa.csic.es</a> ) - Realizar aplicación informática para reserva de salas y material, e integrarla en la intranet del centro, mediante wordpress.-Creación de webs de los proyectos que vayan surgiendo a lo largo de estos 12 meses, así como de los cursos, seminarios, charlas y demás eventos que lo requieran.-Tareas de edición de vídeos y su publicación en la plataforma youtube studio, así como su integración con zoom		
AND21_IHSM_M2_122	M2 INSTO. HORTOFRUTICULTURA SUB. Y MEDITERR	MALAGA	Grado en Biología, Grado en Bioquímica o Grado en Biotecnología
	TUTOR: ELVIRA FIALLO OLIVE		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Estudio de las interacciones entre virus emergentes de plantas, agentes subvirales e insectos vectores: mantenimiento de materiales biológicos, experimentos de transmisión y análisis moleculares.		
AND21_IHSM_M2_123	M2 INSTO. HORTOFRUTICULTURA SUB. Y MEDITERR	MALAGA	Grado en Ingeniería Química o Grado en Química
	TUTOR: JOSE ALEJANDRO HEREDIA GUERRERO		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Tratamiento químico de biomasa, extracción, purificación y modificación de biopolímeros, obtención de monómeros y reacciones químicas con los mismos, caracterización física y química de diferentes materiales, seguridad y mantenimiento de laboratorio y equipos y compra de reactivos y material de laboratorio.		
AND21_IHSM_M2_124	M2 INSTO. HORTOFRUTICULTURA SUB. Y MEDITERR	MALAGA	Grado en Biología, Grado en Bioquímica o Grado en Bioquímica y Biología Molecular
	TUTOR: JORGE LORA CABRERA		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Técnicas de biología molecular como amplificación, separación de secuencias y clonación genética. Mantenimiento de Arabidopsis thaliana. Obtención, fijación y procesamiento de muestras vegetales (histología vegetal).		

La duración de todos los contratos será de 12 meses a contar desde la fecha de inicio

CSV : GEN-4bf9-e848-6700-a713-41ba-9ce9-7df3-4926

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portalfirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : ALBERTO JOSE SERENO ALVAREZ | FECHA : 31/01/2022 11:53 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 31/01/2022 11:54



COD_CONTRATO	GRUPO. CENTRO	PROVINCIA	TITULACIÓN EXIGIDA Y/O ESPECIALIDAD (se tendrá que estar en posesión de la titulación indicada o titulación análoga)
AND21_IHSM_M2_125	M2 INSTO. HORTOFRUTICULTURA SUB. Y MEDITERR	MALAGA	Grado en Biología, Grado en Bioquímica o Grado en Ingeniería Agrícola
	TUTOR: JUAN MANUEL LOSADA RODRIGUEZ		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Evaluaciones de la fisiología de frutales subtropicales en campo mediante el uso de diferentes sensores, con observaciones anatómicas por microscopía y análisis de datos.		
AND21_IIQ_M2_126	M2 INSTO. INV. QUIMICAS	SEVILLA	Grado en Química
	TUTOR: JOSE MANUEL GARCIA FERNANDEZ		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: - Diseño y síntesis de glicomiméticos para la regulación de enzimas que procesan carbohidratos, especialmente enzimas glicosidasas, sensibles a estímulos externos, tales como el pH y a la luz, y el estudio de sus mecanismos de acción. - El investigador se formará, además de en química de carbohidratos, en técnicas de medida de constantes de inhibición, técnicas cromatográficas (HPLC y cromatografía de gases), espectroscopias de RMN, fluorescencia y UV, fotofarmacología, fotocromismo. - También adquirirá experiencia en trabajo multicolaborativo, el análisis de datos de relación estructura-actividad y estudios de interacciones con enzimas humanas in vitro		
AND21_IIQ_M2_127	M2 INSTO. INV. QUIMICAS	SEVILLA	Grado en Química
	TUTOR: JOSE MARIA LASSALETTA SIMON		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: El personal contratado desarrollará su actividad en el campo de la Química Orgánica, y más concretamente en el campo de la Síntesis, especialmente en procesos catalíticos para la obtención de compuestos enantioméricamente enriquecidos (Catálisis Asimétrica). Dentro de este campo, y durante el período de formación, el candidato adquirirá valiosos conocimientos en técnicas fundamentales que no han podido desarrollarse con suficiente amplitud durante los estudios medios o superiores, así como en técnicas mas avanzadas en el campo de la Química en General y de la Química Orgánica en particular.		
AND21_IIQ_M2_128	M2 INSTO. INV. QUIMICAS	SEVILLA	Grado en Nanociencia y Nanotecnología o Grado en Química
	TUTOR: NOUREDDINE KHIAR EL WAHABI		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: El candidato realizará tareas de: - Diseño y síntesis de moléculas anfífilas autoorganizable en nanopartículas orgánicas (NPOs), - Caracterización estructural de los anfífilos mediante técnicas espectroscópicas, incluyendo las espectroscopia de resonancia magnética nuclear, infrarrojos, UV-visible y la espectrometría de masas,- Evaluación de la idoneidad de las NPOs como sistemas de transporte selectivo y liberación controlada de fármacos		
AND21_IIQ_M2_129	M2 INSTO. INV. QUIMICAS	SEVILLA	Grado en Química
	TUTOR: SALVADOR CONEJERO IGLESIAS		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: - Síntesis de catalizadores de níquel y platino estabilizados por ligandos borilo y carbeno N-heterocíclico. - Estudios de reactividad de activación de moléculas pequeñas (H2, CO2, NH3, etc), boranos y silano.- Estudio de procesos de funcionalización estequiométrica y catalítica de enlaces carbono-hidrógeno de hidrocarburos.		
AND21_IIQ_M2_130	M2 INSTO. INV. QUIMICAS	SEVILLA	Grado en Biología, Grado en Biomedicina, Grado en Bioquímica, Grado en Biotecnología o Grado en Química
	TUTOR: MARIA AMOR RODRIGUEZ IGLESIAS		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: La persona contratada se centrará en el estudio de: - Las interacciones débiles multivalentes entre proteínas de unión a RNA implicadas desórdenes neurodegenerativos. - La heterogeneidad conformacional de las regiones intrínsecamente desordenadas en las chaperonas de histonas durante la remodelación de cromatina		

La duración de todos los contratos será de 12 meses a contar desde la fecha de inicio

CSV : GEN-4bf9-e848-6700-a713-41ba-9ce9-7df3-4926

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : ALBERTO JOSE SERENO ALVAREZ | FECHA : 31/01/2022 11:53 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 31/01/2022 11:54





COD_CONTRATO	GRUPO. CENTRO	PROVINCIA	TITULACIÓN EXIGIDA Y/O ESPECIALIDAD (se tendrá que estar en posesión de la titulación indicada o titulación análoga)
AND21_IIQ_M2_131	M2 INSTO. INV. QUIMICAS	SEVILLA	Grado en Química
	TUTOR: ANDRES LUIS SUAREZ ESCOBAR		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: - Síntesis y caracterización de especies organometálicas homogéneas y coloidales. - Realización y análisis de ensayos catalíticos. - Estudios mecanísticos mediante espectroscopía de RMN.		
AND21_IIQ_M2_132	M2 INSTO. INV. QUIMICAS	SEVILLA	Grado en Química
	TUTOR: PEDRO MANUEL NIETO MESA		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: - Síntesis de Glicosaminoglicanos y miméticos de estos (Sulfato de Heparano, Heparina y Sulfato de Condroitina). - Estudio de sus propiedades estructurales por RMN y Dinámica Molecular. - Análisis de sus interacciones con factores de crecimiento por métodos transitorios de RMN.		
AND21_IIQ_M2_133	M2 INSTO. INV. QUIMICAS	SEVILLA	Grado en Química
	TUTOR: JUAN CAMPORA PEREZ		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: - Diseño, síntesis y ensayo de catalizadores homogéneos basados en metales abundantes y no tóxicos de la primera serie de transición o de los grupos principales que puedan servir como alternativa a los catalizadores basados en metales preciosos. El diseño de estos catalizadores se basa en el diseño racional de relaciones cooperación metal-ligando, cuyo objeto es lograr la funcionalidad del catalizador permitiendo que el ligando supla algunas de las funciones del metal.		
AND21_IG_M1_134	M1 INSTO. DE LA GRASA	SEVILLA	Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico, Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad, Técnico Superior en Química Industrial o Técnico Superior en Salud Ambiental
	TUTOR: JUSTO JAVIER PEDROCHE JIMENEZ		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Análisis químico, bioquímico, molecular, microbiológico o tecnológico de plantas, alimentos, cultivos celulares o subproductos alimentarios.		
AND21_IG_M1_135	M1 INSTO. DE LA GRASA	SEVILLA	Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico, Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad, Técnico Superior en Química Industrial o Técnico Superior en Salud Ambiental
	TUTOR: JOAQUIN JESUS SALAS LIÑAN		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Análisis químico, bioquímico, molecular, microbiológico o tecnológico de plantas, alimentos, cultivos celulares o subproductos alimentarios.		
AND21_IG_M1_136	M1 INSTO. DE LA GRASA	SEVILLA	Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico, Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad, Técnico Superior en Química Industrial o Técnico Superior en Salud Ambiental
	TUTOR: FRANCISCO NOE ARROYO LOPEZ		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Análisis químico, bioquímico, molecular, microbiológico o tecnológico de plantas, alimentos, cultivos celulares o subproductos alimentarios.		
AND21_IG_M1_137	M1 INSTO. DE LA GRASA	SEVILLA	Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico, Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad, Técnico Superior en Química Industrial o Técnico Superior en Salud Ambiental
	TUTOR: JOAQUIN VELASCO JIMENEZ		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Análisis químico, bioquímico, molecular, microbiológico o tecnológico de plantas, alimentos, cultivos celulares o subproductos alimentarios.		

La duración de todos los contratos será de 12 meses a contar desde la fecha de inicio

CSV : GEN-4bf9-e848-6700-a713-41ba-9ce9-7df3-4926

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : ALBERTO JOSE SERENO ALVAREZ | FECHA : 31/01/2022 11:53 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 31/01/2022 11:54



COD_CONTRATO	GRUPO. CENTRO	PROVINCIA	TITULACIÓN EXIGIDA Y/O ESPECIALIDAD (se tendrá que estar en posesión de la titulación indicada o titulación análoga)
AND21_IG_M1_138	M1 INSTO. DE LA GRASA	SEVILLA	Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico, Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad, Técnico Superior en Química Industrial o Técnico Superior en Salud Ambiental
	TUTOR: DAMASO CARLOS HORNERO MENDEZ		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Análisis químico, bioquímico, molecular, microbiológico o tecnológico de plantas, alimentos, cultivos celulares o subproductos alimentarios.		
AND21_IG_M1_139	M1 INSTO. DE LA GRASA	SEVILLA	Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico, Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad, Técnico Superior en Química Industrial o Técnico Superior en Salud Ambiental
	TUTOR: BELEN CABALLERO GUERRERO		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Análisis químico, bioquímico, molecular, microbiológico o tecnológico de plantas, alimentos, cultivos celulares o subproductos alimentarios. Microscopia.		
AND21_IG_M1_140	M1 INSTO. DE LA GRASA	SEVILLA	Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico, Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad o Técnico Superior en Salud Ambiental
	TUTOR: MARIA ROSARIO SANCHEZ RODRIGUEZ		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Análisis químico, bioquímico, molecular o microbiológico de plantas, alimentos, cultivos celulares o subproductos alimentarios.		
AND21_IG_M1_141	M1 INSTO. DE LA GRASA	SEVILLA	Técnico Superior en Administración y Finanzas o Técnico Superior en Asistencia a la Dirección
	TUTOR: MARIA JOSE PLAZA BALLESTEROS		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Justificación económica de ayudas y subvenciones, gestión y seguimiento de proyectos, preparación y validación de documentación administrativa y elaboración de manuales y directrices internas.		
AND21_IG_M1_142	M1 INSTO. DE LA GRASA	SEVILLA	Técnico Superior en Administración y Finanzas o Técnico Superior en Asistencia a la Dirección
	TUTOR: ANGEL CUSTODIO CARO URBAN		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Justificación económica de ayudas y subvenciones, gestión y seguimiento de proyectos, preparación y validación de documentación administrativa y elaboración de manuales y directrices internas.		
AND21_IG_M1_143	M1 INSTO. DE LA GRASA	SEVILLA	Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico, Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad o Técnico Superior en Salud Ambiental
	TUTOR: MARIA CARMEN MILLAN LINARES		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Análisis químico, bioquímico, molecular, microbiológico o tecnológico de plantas, alimentos, cultivos celulares o subproductos alimentarios.		
AND21_IMSE,CNM_M2_144	M2 INSTO. MICROELECTRONICA SEVILLA	SEVILLA	Grado en Física, Grado en Ingeniería de Computadores, Grado en Ingeniería de Software, Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación, Grado en Ingeniería Electrónica, Grado en Ingeniería Electrónica Industrial, Grado en Ingeniería Electrónica, Ro
	TUTOR: SANTIAGO SANCHEZ SOLANO		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: -Implementación de procesadores basados en el conjunto de instrucciones RISC-V sobre dispositivos lógicos programables de última generación.-Integración hardware/software y desarrollo de aplicaciones para soluciones empotradas basadas en el ecosistema RISC-V.		

La duración de todos los contratos será de 12 meses a contar desde la fecha de inicio

CSV : GEN-4bf9-e848-6700-a713-41ba-9ce9-7df3-4926

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : ALBERTO JOSE SERENO ALVAREZ | FECHA : 31/01/2022 11:53 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 31/01/2022 11:54



COD_CONTRATO	GRUPO. CENTRO	PROVINCIA	TITULACIÓN EXIGIDA Y/O ESPECIALIDAD (se tendrá que estar en posesión de la titulación indicada o titulación análoga)
AND21_IMSE,CNM_M2_145	M2 INSTO. MICROELECTRONICA SEVILLA	SEVILLA	Grado en Física, Grado en Ingeniería de Computadores, Grado en Ingeniería de Software, Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación, Grado en Ingeniería Electrónica, Grado en Ingeniería Electrónica Industrial, Grado en Ingeniería Electrónica, Ro
	TUTOR: PIEDAD BROX JIMENEZ		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Diseño de circuitos digitales para aplicaciones de seguridad en dispositivos lógicos programables (FPGAs) y procesadores empotrados.Desarrollo y validación experimental de prototipos en el laboratorio de ciberseguridad hardware		
AND21_IMSE,CNM_M2_146	M2 INSTO. MICROELECTRONICA SEVILLA	SEVILLA	Grado en Física, Grado en Ingeniería de Computadores, Grado en Ingeniería de Software, Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación, Grado en Ingeniería Electrónica, Grado en Ingeniería Electrónica Industrial, Grado en Ingeniería Electrónica, Ro
	TUTOR: MACARENA CRISTINA MARTINEZ RODRIGUEZ		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: - Diseño de circuitos para identificadores digitales y fuentes de entropía de dispositivos electrónicos en dispositivos lógicos programables (FPGAs).- Análisis de rendimiento y caracterización en temperatura de identificadores digitales y fuentes de entropía usando el equipamiento del laboratorio de ciberseguridad hardware.		
AND21_IMSE,CNM_M2_147	M2 INSTO. MICROELECTRONICA SEVILLA	SEVILLA	Grado en Administración y Dirección de Empresas o Grado en Economía
	TUTOR: JOSE FRANCISCO BARREÑA MORENO		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: - Gestión de proyectos regionales, nacionales y europeos I+D+I.- Control del gasto de ejecución de los proyectos.- Interposición de recursos administrativos.- Gestión de requerimientos de subsanación y procedimientos de reintegros.- Preparación de Auditorias		
AND21_IMSE,CNM_M2_148	M2 INSTO. MICROELECTRONICA SEVILLA	SEVILLA	Grado en Física, Grado en Ingeniería Electrónica, Grado en Ingeniería Electrónica Industrial, Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica o Grado en Tecnología de Telecomunicación
	TUTOR: ELISENDA ROCA MORENO		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Las actividades a realizar se enmarcan dentro de la línea de investigación de variabilidad en circuitos integrados, tanto es su vertiente de mitigación en circuitos integrados como en su vertiente de explotación en aplicaciones de seguridad. En concreto, el investigador a contratar participará en tareas de caracterización en laboratorio de los efectos de variabilidad dependiente del tiempo en dispositivos fabricados en tecnologías nanoelectrónicas de integración, con el objetivo de permitir su mitigación o su explotación en aplicaciones de seguridad.		
AND21_IMSE,CNM_M2_149	M2 INSTO. MICROELECTRONICA SEVILLA	SEVILLA	Grado en Física, Grado en Ingeniería Electrónica, Grado en Ingeniería Electrónica Industrial, Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica o Grado en Tecnología de Telecomunicación
	TUTOR: RAFAEL CASTRO LOPEZ		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Las actividades a realizar se enmarcan dentro de la línea de investigación de variabilidad en circuitos integrados. En concreto, el investigador a contratar participará en tareas de caracterización en laboratorio de circuitos punteros que permitan la explotación de la variabilidad en aplicaciones de seguridad hardware y criptografía, atendiendo también a la influencia de distintos efectos de variabilidad dependiente del tiempo.		

La duración de todos los contratos será de 12 meses a contar desde la fecha de inicio

CSV : GEN-4bf9-e848-6700-a713-41ba-9ce9-7df3-4926

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portalfirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : ALBERTO JOSE SERENO ALVAREZ | FECHA : 31/01/2022 11:53 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 31/01/2022 11:54



COD_CONTRATO	GRUPO.	CENTRO	PROVINCIA	TITULACIÓN EXIGIDA Y/O ESPECIALIDAD (se tendrá que estar en posesión de la titulación indicada o titulación análoga)
AND21_IMSE,CNM_M2_150	M2	INSTO. MICROELECTRONICA SEVILLA	SEVILLA	Grado en Física, Grado en Fisioterapia, Grado en Informática y Sistemas Informáticos, Grado en Ingeniería Electrónica, Grado en Ingeniería Electrónica Industrial, Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica o Grado en Tecnología de Telecomunicación
		TUTOR: MANUEL DELGADO RESTITUTO		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: 1.- Propuesta de un sistema de clasificación basado en inteligencia artificial no-supervisado y de bajo coste computacional para la detección temprana de eventos compatibles con estados neuronales patológicos. El sistema estará basado en características distintivas extraídas de la actividad neuronal registrada mediante electrodos intracraneales y se verificará con bases de datos de referencia en términos de especificidad y selectividad.2.- Diseño a nivel de circuito del sistema seleccionado en un lenguaje de descripción de hardware (tipo VHDL).3.- Validación de la propuesta a nivel hardware mediante programación FPGA (Xilinx o similar).		
AND21_IMSE,CNM_M2_151	M2	INSTO. MICROELECTRONICA SEVILLA	SEVILLA	Grado en Física, Grado en Ingeniería Eléctrica, Grado en Ingeniería Electrónica, Grado en Ingeniería Electrónica de Telecomunicación, Grado en Ingeniería Electrónica Industrial, Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática, Grado en Ingeniería
		TUTOR: BERNABE LINARES BARRANCO		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Tareas de apoyo a las actividades y proyectos del grupo de ingeniería neuromórfica, como por ejemplo, programación, simulación, montajes experimentales, automatización de medidas, etc.		
AND21_IMSE,CNM_M2_152	M2	INSTO. MICROELECTRONICA SEVILLA	SEVILLA	Grado en Física, Grado en Ingeniería Eléctrica, Grado en Ingeniería Electrónica, Grado en Ingeniería Electrónica de Telecomunicación, Grado en Ingeniería Electrónica Industrial, Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática, Grado en Ingeniería
		TUTOR: EDUARDO JOSE PERALIAS MACIAS		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Tareas de apoyo a las actividades y proyectos del grupo de ingeniería neuromórfica, como por ejemplo, programación, simulación, montajes experimentales, automatización de medidas, etc.		
AND21_IPBLN_M2_153	M2	INSTO. PARASITOL. Y BIOMED. LOPEZ NEYRA	GRANADA	Grado en Biología, Grado en Bioquímica, Grado en Bioquímica y Biología Molecular, Grado en Bioquímica y Ciencias Biomédicas, Grado en Biotecnología, Grado en Estadística o Grado en Ingeniería de Computadores
		TUTOR: EDUARDO ANDRES LEON		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Análisis de datos de transcriptómica de RNA (RNASeq/miRNA-Seq) para la detección de genes diferencialmente expresados, tanto codificantes como no codificantes de proteínas (miRNAs/lncRNAs). Análisis de datos de secuenciación de ADN (exomas, genomas completos o GWAS) para la identificación de variantes/polimorfismos en la secuencia. Cuantificación de la expresión de genes en células individuales (single-cell RNASeq) obtenidos con las plataformas Chromium 10x o BD Rhapsody disponibles en el IPBLN. Análisis de datos de metagenómica (16s, 23s &#8230;) para la identificación de microorganismos presentes en muestras de distinta índole. Ensamblaje de genomas de novo de organismos relacionados con enfermedades de alta importancia sanitaria a nivel mundial. Estudio del proceso de maduración post-transcripcional que sufre el ARN, denominado splicing, en muestras de transcriptómica de alta profundidad.		
AND21_IPBLN_M2_154	M2	INSTO. PARASITOL. Y BIOMED. LOPEZ NEYRA	GRANADA	Grado en Bioingeniería, Grado en Biología, Grado en Biomedicina, Grado en Biomedicina Básica y Experimental, Grado en Bioquímica, Grado en Bioquímica y Biología Molecular, Grado en Bioquímica y Ciencias Biomédicas, Grado en Biotecnología, Grado en Ciencia
		TUTOR: ALICIA BARROSO DEL JESUS		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: El personal a incorporar desempeñará, en el marco de la Unidad de Genómica del IPBLN, tareas de mantenimiento y descontaminación de laboratorios, gestión administrativa de la Unidad incluyendo gestión de pedidos, control de almacén y facturación de servicios, y tareas de experimentación en el ámbito de la biología molecular incluyendo purificación, cuantificación y modificación de ácidos nucleicos, secuenciación de ADN, y técnicas de PCR entre otras		

La duración de todos los contratos será de 12 meses a contar desde la fecha de inicio

CSV : GEN-4bf9-e848-6700-a713-41ba-9ce9-7df3-4926

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portalfirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : ALBERTO JOSE SERENO ALVAREZ | FECHA : 31/01/2022 11:53 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 31/01/2022 11:54



COD_CONTRATO	GRUPO.	CENTRO	PROVINCIA	TITULACIÓN EXIGIDA Y/O ESPECIALIDAD (se tendrá que estar en posesión de la titulación indicada o titulación análoga)
AND21_IPBLN_M2_155	M2	INSTO. PARASITOL. Y BIOMED. LOPEZ NEYRA	GRANADA	Grado en Biología, Grado en Biomedicina, Grado en Bioquímica y Biología Molecular, Grado en Bioquímica y Ciencias Biomédicas, Grado en Biotecnología, Grado en Comunicación Audiovisual o Grado en Periodismo
		TUTOR: ELENA GONZALEZ REY		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Divulgación de artículos científicos: gestionará y difundirá las publicaciones del personal investigador del IPBLN a través de diversos canales (página web del Instituto y sus redes sociales). Gestión de las redes sociales y del material de divulgación generado, por ello, será responsable de sostener, acrecentar y defender las relaciones del IPBLN con la sociedad en el ámbito digital. Desarrollará una agenda de las entrevistas científicas de diversa índole en las cuales los protagonistas resulten ser el personal científico del Instituto, sus colaboradores o ponentes invitados. Participación en los talleres científicos educativos del IPBLN y sus actividades divulgativas (Café conciencia, etc) y su difusión para despertar la vocación científica en la infancia y adolescencia principalmente. Asistencia y promoción de Congresos I+D+i organizados el IPBLN. Deberá desarrollar la capacitación oportuna para la gestión de un organigrama y la difusión mediática de estos eventos.		
AND21_IPBLN_M1_156	M1	INSTO. PARASITOL. Y BIOMED. LOPEZ NEYRA	GRANADA	Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citodiagnóstico, Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico, Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad o Técnico Superior en Salud Ambiental
		TUTOR: M.CRISTINA HERNANDEZ LOPEZ DE MUNAIN		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Preparación de medios para el cultivo de distintos tipos celulares y soluciones de uso común, cultivos celulares, test de sueros y contaminación por micoplasmas, generación de anticuerpos, mantenimiento de salas de cultivos, procesamiento de residuos biológicos, esterilización de material y gestión económica.		
AND21_IPBLN_M1_157	M1	INSTO. PARASITOL. Y BIOMED. LOPEZ NEYRA	GRANADA	Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citodiagnóstico, Técnico Superior en Fabricación de Productos Farmacéuticos, Biotecnológicos y Afines, Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico, Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y de Control
		TUTOR: CLARA EUGENIA SANCHEZ GONZALEZ		Requisitos: Capacitación específica para trabajar con animales de experimentación, funciones A, B y C.
		TAREAS: Colaborar en las tareas que requiere el mantenimiento de los animales de las líneas de ratones modificados genéticamente y realización y seguimiento de técnicas experimentales en modelos animales.		
AND21_IRNAS_M2_158	M2	INSTO. RECUR.NATUR. Y AGROBIOL.SEVILLA	SEVILLA	Grado en Biología, Grado en Biotecnología o Grado en Química
		TUTOR: JAIME VILLAVERDE CAPELLAN		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: -Aislamiento de microorganismos degradadores específicos de contaminantes orgánicos y caracterización mediante técnicas de biología molecular (DGG, clonación y PCR). - Realización de experimentos de biodegradación y mineralización de contaminantes orgánicos en suelos y biosólidos. -Preparación y seguimiento de adsorción-desorción de contaminantes orgánicos en suelos y biosólidos. - Realización de trabajos relacionados con el empleo de MICROTOX para la evaluación de la ecotoxicidad de las matrices contaminadas, principalmente, suelos y aguas. -Preparación de muestras para posterior análisis por técnicas de marcado C-14. -Modelización de resultados empleando el paquete Microsoft Excel SOLVER. -Tratamiento de datos empleando el paquete estadístico IBM SPSS.		
AND21_IRNAS_M2_159	M2	INSTO. RECUR.NATUR. Y AGROBIOL.SEVILLA	SEVILLA	Grado en Ingeniería Agrícola, Grado en Ingeniería de Materiales o Grado en Química
		TUTOR: JOSE MARIA DE LA ROSA ARRANZ		Requisitos: Carnet de conducir B
		TAREAS: La persona contratada desarrollará su actividad en el grupo de Materia Orgánica en Suelos y Sedimentos (MOSS) del IRNAS-CSIC, y participará en el funcionamiento del Servicio de Análisis Térmicos (TG-DSC) (Ref.Servicios Científicos Técnicos del CSIC 907315). Las actividades a realizar incluyen: -Análisis mediante termogravimetría (TG) y calorimetría diferencial de barrido (DSC) de muestras sólidas, incluyendo suelos, sedimentos, carbones y enmiendas orgánicas. -Realizar las tareas de toma de muestras. -Recepción, registro, preparación de muestras recibidas, y mantenimiento general del equipo del servicio TG-DSC. -Mantenimiento de los aspectos relacionados con la de seguridad e higiene en el trabajo. -Realización de informes de resultados. -Análisis de compuestos orgánicos lipídicos mediante cromatografía de gases espectrometría de masas (GC/MS). -Participar en actividades de formación técnica.		

La duración de todos los contratos será de 12 meses a contar desde la fecha de inicio

CSV : GEN-4bf9-e848-6700-a713-41ba-9ce9-7df3-4926

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portalfirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : ALBERTO JOSE SERENO ALVAREZ | FECHA : 31/01/2022 11:53 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 31/01/2022 11:54



COD_CONTRATO	GRUPO.	CENTRO	PROVINCIA	TITULACIÓN EXIGIDA Y/O ESPECIALIDAD (se tendrá que estar en posesión de la titulación indicada o titulación análoga)
AND21_IRNAS_M2_160	M2	INSTO. RECUR.NATUR. Y AGROBIOL.SEVILLA	SEVILLA	Grado en Biología, Grado en Bioquímica, Grado en Biotecnología, Grado en Ciencias Ambientales o Grado en Microbiología
		TUTOR: JUAN MIGUEL GONZALEZ GRAU		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: - Soporte y participación en laboratorio de investigación microbiológica- Cultivo, clasificación, actividad, genómica y fisiología de microorganismos y comunidades microbianas- Mantenimiento y funcionamiento de un equipo de fluorescencia para medidas de tiempo de vida con un sistema de microscopía asociado- Apoyo y seguimiento de sistema de calidad iso9001:2015 en laboratorio de Microbiología- Apoyo tecnológico a empresas y grupos de investigación externos		
AND21_IRNAS_M2_161	M2	INSTO. RECUR.NATUR. Y AGROBIOL.SEVILLA	SEVILLA	Grado en Biología, Grado en Ciencias Ambientales o Grado en Ingeniería Agrícola
		TUTOR: JOSE ENRIQUE FERNANDEZ LUQUE		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Se abordarán tareas relacionadas con la mejora de estrategias y métodos de programación del riego de cultivos leñosos basados en medidas de variables ecofisiológicas. Se harán medidas del estado hídrico del suelo y de variables en planta relacionadas con su estado hídrico y con el intercambio gaseoso. Se cuantificará, además, la demanda atmosférica en la plantación experimental, y del resto de variables meteorológicas principales. Finalmente, se hará el seguimiento del crecimiento y producción del cultivo, ante distintos regímenes de riego.		
AND21_IRNAS_M2_162	M2	INSTO. RECUR.NATUR. Y AGROBIOL.SEVILLA	SEVILLA	Grado en Biología, Grado en Bioquímica o Grado en Biotecnología
		TUTOR: JUAN BAUTISTA JORDANO FRAGA		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Técnicas de Biología Molecular de Plantas y Bio-informática: secuenciaciones y análisis genómicos para estudiar cambios globales en la estructura de la cromatina de genes cruciales para la transición fotosintética tras la germinación de semillas de tabaco, y para la tolerancia al estrés ambiental.		
AND21_IRNAS_M2_163	M2	INSTO. RECUR.NATUR. Y AGROBIOL.SEVILLA	SEVILLA	Grado en Biología, Grado en Bioquímica, Grado en Biotecnología, Grado en Ciencias Ambientales o Grado en Ingeniería Forestal
		TUTOR: LORENA GOMEZ APARICIO		Requisitos: Carnet de conducir B
		TAREAS: La investigación del grupo SIFOMed (Sistemas Forestales Mediterráneos) posee un triple componente de: trabajo de campo en sistemas agroforestales andaluces (bosques y dehesas de Quercus), análisis de muestras de suelo y plantas en el laboratorio (análisis de parámetros físico-químicos y biológicos, incluyendo análisis moleculares), y análisis de los datos generados mediante técnicas de estadística avanzada. La persona contratada tendrá la oportunidad de realizar su trabajo y adquirir conocimientos en todas o algunas de las tres áreas mencionadas, en función de sus intereses.		
AND21_IRNAS_M2_164	M2	INSTO. RECUR.NATUR. Y AGROBIOL.SEVILLA	SEVILLA	Grado en Biología
		TUTOR: MIGUEL ANGEL ROSALES VILLEGAS		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Cultivo de plantas de tomate en hidroponía y maceta bajo diferentes tratamientos de nitrato/cloruro. Análisis de desarrollo y arquitectura radicular mediante microscopía, y de la expresión de genes involucrados en su regulación hormonal mediante qPCR. Análisis de parámetros fotosintéticos mediante LICOR-6400 y contenido iónico.		
AND21_IRNAS_M2_165	M2	INSTO. RECUR.NATUR. Y AGROBIOL.SEVILLA	SEVILLA	Grado en Biotecnología
		TUTOR: JOSE MANUEL COLMENERO FLORES		Requisitos: No se requiere
		TAREAS: Genotipado de líneas mutantes de plantas (PCR); ensayos con las líneas mutantes (fenotipado); expresión génica (qPCR); biología molecular; clonación de genes de interés; expresión de genes de plantas en la levadura Saccharomyces cerevisiae; ensayos de transporte iónico.		

La duración de todos los contratos será de 12 meses a contar desde la fecha de inicio

CSV : GEN-4bf9-e848-6700-a713-41ba-9ce9-7df3-4926

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : ALBERTO JOSE SERENO ALVAREZ | FECHA : 31/01/2022 11:53 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 31/01/2022 11:54



COD_CONTRATO	GRUPO. CENTRO	PROVINCIA	TITULACIÓN EXIGIDA Y/O ESPECIALIDAD (se tendrá que estar en posesión de la titulación indicada o titulación análoga)
AND21_IRNAS_M2_166	M2 INSTO. RECUR.NATUR. Y AGROBIOL.SEVILLA	SEVILLA	Grado en Biología, Grado en Bioquímica o Grado en Biotecnología
	TUTOR: JOSE LUIS GARCIA FERNANDEZ		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Marcadores Moleculares de plantas; identificación varietal; Genotipado mediante PCR Cuantitativa (qPCR); qPCR química SybrGreen; qPCR química TaqMan; Microsatélites		
AND21_IRNAS_M1_167	M1 INSTO. RECUR.NATUR. Y AGROBIOL.SEVILLA	SEVILLA	Técnico Superior de las ramas Química o Sanidad
	TUTOR: JOSE ANTONIO GONZALEZ PEREZ		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Recepción, preparación y registro de muestras para análisis biogeoquímico. Mantenimiento, puesta a punto y operativa de equipos de análisis elemental (AE), análisis de isótopos estables (IRMS) y de cromatografía gaseosa avanzada (GC/MS, Py-GC/MS, GC-QTOF, Py-GC-QTOF).		
AND21_IRNAS_M1_168	M1 INSTO. RECUR.NATUR. Y AGROBIOL.SEVILLA	SEVILLA	Técnico Superior en Animaciones 3D, Juegos y Entornos Interactivos o Técnico Superior en Realización de Proyectos Audiovisuales y Espectáculos
	TUTOR: PATRICIA SILJESTROM RIBED		Requisitos: Carnet de conducir B
	TAREAS: -Dar servicio a los investigadores para la divulgación y diseminación de los resultados de sus proyectos a través de audiovisuales y animaciones 2D y 3D.-Gestionar la producción de piezas gráficas y audiovisuales con el equipo de Divulgación.-Conceptualización y producción de proyectos de animación 2D y 3D, controlando procesos de texturización, animación y renderizado. Integración de las animaciones en proyectos multimedia.-Coordinar los procesos de montaje/edición y postproducción de audiovisuales planificando las operaciones, preparando materiales y efectos, y realizando el montaje y la postproducción. Producción de videos de instalaciones científicas, entrevistas a investigadores y labores de investigación (trabajo de laboratorio y campo). Subtitulación de los audiovisuales en inglés y algunos en alemán.-Diseño de páginas web con Wordpress y actualización de contenidos. -Dinamización de contenidos en Redes sociales		
AND21_IRNAS_M1_169	M1 INSTO. RECUR.NATUR. Y AGROBIOL.SEVILLA	SEVILLA	Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad
	TUTOR: MARIA PILAR BURGOS DOMENECH		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Preparación y extracción de muestras agrícolas y medioambientales. Puesta a punto de los métodos analíticos requeridos para el análisis de la muestra. Preparación de disoluciones y patrones y mantenimiento y calibración de los equipos. Procedimientos de trabajo bajo la norma ISO 9001:2015.Determinaciones analíticas para caracterizar las propiedades físico-químicas de una muestra y evaluar los datos obtenidos del análisis.		
AND21_IRNAS_M1_170	M1 INSTO. RECUR.NATUR. Y AGROBIOL.SEVILLA	SEVILLA	Técnico Superior de las ramas Química o Sanidad
	TUTOR: MARIA DE PIEDRAS ALBA CUECAS MORANO		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: - Mantenimiento y seguimiento de sistema de calidad iso9001:2015- Soporte y mantenimiento de laboratorio de bioseguridad al nivel de riesgo biológico II- Supervisión y mantenimiento de equipos de esterilización en autoclave- Apoyo y asistencia en las actividades del servicio Detección y función de microorganismos y sus moléculas, fundamentalmente sobre el cultivo de microorganismos- Apoyo tecnológico a empresas y grupos de investigación externos		
AND21_IRNAS_M1_171	M1 INSTO. RECUR.NATUR. Y AGROBIOL.SEVILLA	SEVILLA	Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad, Técnico Superior en Química Ambiental o Técnico Superior en Química Industrial
	TUTOR: HEIKE ELISABETH KNICKER		Requisitos: Carnet de conducir B
	TAREAS: Preparación y análisis químico básico (pH, nutritivos, análisis elemental) y avanzado (GC-MS, IRMS, RMN) de muestras de biomasa y suelos, extracciones de sus biomoléculas (lípidos, amino ácidos, azúcares), ensayos bioquímicos, experimentos en invernadero (vigilancia del crecimiento de plantas y su salud), apoyo en muestrear en campo.		

La duración de todos los contratos será de 12 meses a contar desde la fecha de inicio

CSV : GEN-4bf9-e848-6700-a713-41ba-9ce9-7df3-4926

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : ALBERTO JOSE SERENO ALVAREZ | FECHA : 31/01/2022 11:53 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 31/01/2022 11:54



COD_CONTRATO	GRUPO. CENTRO	PROVINCIA	TITULACIÓN EXIGIDA Y/O ESPECIALIDAD (se tendrá que estar en posesión de la titulación indicada o titulación análoga)
AND21_IEO_M2_172	M2 INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	CADIZ	Grado en Ciencias Ambientales, Grado en Ciencias del Mar o Grado en Geología
	TUTOR: LUIS MIGUEL FERNANDEZ SALAS		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Recopilación bibliográfica; manejo de datos mediante SIG, aplicación de métodos de interpolación usando herramientas incluidas en los SIG, introducción y puesta a punto de los algoritmos de cartografía semiautomática, aplicación de dichos algoritmos a los datos disponibles, análisis comparado de los resultados obtenidos, valoración de la exactitud, precisión y validez de los algoritmos aplicados a las zonas de estudio y validación de los modelos obtenidos, cartografía y elaboración de mapas digitales geomorfológicos y sedimentarios, realización de informe científico-técnico de las tareas y análisis realizados.		
AND21_IEO_M2_173	M2 INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	CADIZ	Grado en Biología, Grado en Ciencias Ambientales o Grado en Ciencias del Mar
	TUTOR: ISABEL MARIA MUÑOZ DE LOS REYES		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Se formará en gestión y conservación de colecciones de fauna marina (Decapoda), y puesta a disposición de la comunidad científica de datos de biodiversidad.1.Conocimiento de protocolos manejo y conservación de colecciones de fauna marina, de la Colección de Crustáceos Decápodos y Estomatópodos del C.O.Cádiz (CCDE-IEOCD) y los proyectos Colectax y Ecoafrik. 2.Catalogación y conservación de la CCDE-IEOCD (revisión de ejemplares; control de parámetro; etiquetado; análisis genéticos; obtención de biometrías/fotografía de ejemplares). 3.Conocimiento y uso de la iniciativa GBIF. 4.Formación y uso de la aplicación ELYSIA para la digitalización de la CCDE-IEOCD y posterior volcado a GBIF mediante DwC. 5.Introducción a la identificación taxonómica de crustáceos para la revisión taxonómica de los nuevos ejemplares. 6.Divulgación científica. 7.Participación en campaña científica para recopilación de nuevo material. 8.Realización de informe de tareas y valoración de posible publicación científic		
AND21_IEO_M2_174	M2 INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	CADIZ	Grado en Biología, Grado en Ciencias Ambientales o Grado en Ciencias del Mar
	TUTOR: MARCOS LLOPE PERI		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: La evaluación integral ecosistémica marina es una herramienta para avanzar hacia una gestión de la actividad humana en el mar (principalmente pesca) basada en los ecosistemas, lo que se conoce como ecosystem-based management (EBM). Las tareas programadas se enmarcan en las líneas estratégicas del International Council for the Exploration of the Sea ( <a href="https://www.ices.dk/">https://www.ices.dk/</a> ) y del proyecto H2020 MISSION ATLANTIC ( <a href="https://missionatlantic.eu/">https://missionatlantic.eu/</a> ).1)Datos. Compilación y actualización de series históricas de datos: (i) biológicos (abundancia de peces, crustáceos, plancton) y (ii) ambientales (mediciones in-situ, satélite, índices climáticos) y (iii) socio-económicos.2)Análisis de datos con técnicas estadísticas de evaluación integral de tendencias como: principal component analysis, integrated resilience assessment, dynamic factor analysis o redundancy analysis.3)Comunicación de resultados en foros internacionales (grupos ICES) y en publicaciones científicas		
AND21_IEO_M2_175	M2 INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	MALAGA	Grado en Biología o Grado en Ciencias del Mar
	TUTOR: RAUL LAIZ CARRION		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Aprendizaje y manejo del procesado de muestras para investigar la ecología trófica de estadios larvarios y juveniles de peces combinando distintas metodologías clásicas, isotópicas y genéticas. Las tareas específicas incluyen: - Competencias generales en laboratorio de investigación, incluyendo el uso de los equipos del laboratorio, la correcta aplicación de las normas de seguridad, el manejo de datos y su clasificación y el empleo de técnicas según el análisis requerido.- Actividades de clasificación, identificación y procesado de muestras de estadios larvarios y juveniles de peces mediante técnicas clásicas, isotópicas (SIA y CSAI-AA) y genéticas.- Análisis bioinformático y bioestadístico de datos referentes a la ecología trófica de estadios larvarios y juveniles de peces por técnicas clásicas, isotópicas y genéticas.		

La duración de todos los contratos será de 12 meses a contar desde la fecha de inicio

CSV : GEN-4bf9-e848-6700-a713-41ba-9ce9-7df3-4926

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : ALBERTO JOSE SERENO ALVAREZ | FECHA : 31/01/2022 11:53 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 31/01/2022 11:54





COD_CONTRATO	GRUPO. CENTRO	PROVINCIA	TITULACIÓN EXIGIDA Y/O ESPECIALIDAD (se tendrá que estar en posesión de la titulación indicada o titulación análoga)
AND21_IEO_M2_176	M2 INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	MALAGA	Grado en Ciencias Ambientales, Grado en Ciencias del Mar o Grado en Química
	TUTOR: TEODORO RAMIREZ CARDENAS		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Análisis de nutrientes inorgánicos disueltos en agua de mar mediante flujo continuo segmentado (FCS). - Análisis de N y P (total y orgánico disuelto) en agua de mar mediante FCS. - Uso y manejo de equipamiento científico necesario. - Control de calidad, gestión de datos y gestión de suministros para realización de análisis. - Tratamiento y análisis de datos mediante diferentes programas informáticos. - Búsqueda y gestión bibliográfica		
AND21_IEO_M2_177	M2 INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	MALAGA	Grado en Bioquímica, Grado en Bioquímica y Biología Molecular o Grado en Genética
	TUTOR: CAROLINA JOHNSTONE ESPAÑA		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: La persona contratada estará adscrita al Laboratorio de Biología Molecular y Genética. El objetivo del plan de formación es proporcionar conocimientos y experiencia en aplicaciones de biología molecular a través de capacitaciones generales (organización, gestión y buenas prácticas de laboratorio) y especializadas (aplicación, interpretación y documentación de resultados de métodos de biología molecular). Las tareas a realizar incluyen la ejecución y aplicación de métodos de extracción de ácidos nucleicos a muestras de tejido animal; la ejecución y aplicación de métodos de PCR diseñados para identificar genéticamente peces marinos (género Thunnus); la ejecución y aplicación de métodos de PCR cuantitativa (qPCR) diseñados para cuantificar la expresión de genes en dorada (Sparus aurata); y el análisis de datos y elaboración de documentos científico-técnicos.		
AND21_IEO_M1_178	M1 INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	CADIZ	Técnico Superior de la rama Administración y Gestión
	TUTOR: JUAN FELIPE SANCHEZ DAVILA		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Elaboración de las memorias justificativas de solicitud de gastos de las facturas con cargo a caja fija destinadas al funcionamiento del Centro; Gestión en la tramitación de cartas, paquetería y mensajería; Apoyo a los investigadores principales en la recopilación de la documentación y la justificación de los proyectos con financiación externa; Apoyo en la gestión de expedientes del material inventariable solicitado por los investigadores/as del Centro; Gestiones necesarias para el mantenimiento del Parque Móvil del centro (revisiones periódicas, limpieza, ITV&#8230;); Elaboración de los certificados mensuales de gastos de combustible; Elaboración de los certificados de conformidad mensuales de luz de servicios externos; Organización y archivo de toda la documentación que se va generando por los diferentes trámites administrativos.		
AND21_IGME_M1_179	M1 INST. GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	PEÑARROYA-CORDOBA	Técnico Superior de la rama Química
	TUTOR: M.PILAR MATA CAMPO		Requisitos: No se requiere
	TAREAS: Catalogación de muestras y testigos geológicos. Examen visual del estado de conservación de las muestras. Limpieza y revisión del estado de las muestras. Siglado y cambio de soporte a cajas normalizadas. Clasificación y fotografiado manual o con escáner digital. Confección de estadillos. Traslado a la ubicación definitiva para formar parte de la colección y de la base de datos. Búsqueda de la información documental relacionada con las muestras a clasificar en el archivo de documentación del centro o en las bases de datos accesibles del CN-IGME-CSIC. Colaboración con visitas externas y participación en actividades de difusión científica de la infraestructura (redes sociales, página web, etc.)		

La duración de todos los contratos será de 12 meses a contar desde la fecha de inicio

CSV : GEN-4bf9-e848-6700-a713-41ba-9ce9-7df3-4926

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : ALBERTO JOSE SERENO ALVAREZ | FECHA : 31/01/2022 11:53 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 31/01/2022 11:54

