

## **JAE INTRO ICU 2023 - PLANES DE FORMACIÓN - ARCHAEOLOGYHUB.CSIC 2023**

Información general: [gestion.conexion-arg@incipit.csic.es](mailto:gestion.conexion-arg@incipit.csic.es)

Conexión-Arqueología es una red multidisciplinar que aglutina a 44 grupos de investigación y unidades de 25 centros del CSIC con el objetivo de cohesionar las investigaciones que realiza el organismo en esta temática, mejorando su posicionamiento a nivel internacional e incrementando su capacidad de intervención en los grandes retos del presente a través de la interacción con los distintos agentes sociales. Además, la red también tiene como objetivo favorecer la captación de talento joven, por lo que ofrece **10 becas** de introducción a la investigación para realizar estancias en sus distintos institutos.

- Periodo y duración de cada beca: **5 meses**, iniciándose el período de disfrute en noviembre o diciembre de 2023. Al menos 15 días se desarrollarán de estancia en un segundo Instituto del CSIC ofertado en cada uno de los planes de formación.
- Importe de cada beca, mensualidades y dotación adicional: 4.500 euros, cinco mensualidades de **900 euros**, sin dotación adicional. Con el importe de la beca la persona beneficiaria tendrá que sufragar los gastos derivados de la estancia en otro ICU.
- Tiempo máximo semanal de dedicación de las personas beneficiarias de la beca: **20 horas semanales**.
- Requisitos específicos de las personas solicitantes, además de los generales establecidos en la convocatoria:
  - Rama de Grado: Estar cursando en el momento de la solicitud, o haber finalizado en el curso académico 2019/2020 o posterior, los estudios de Grado en cualquier rama de conocimiento y no estar en posesión o disposición legal de obtener un título de Doctor.
  - Nota media del expediente académico de grado: Acreditar una nota media de grado igual o superior a 7,00 en escala de 0-10.
  - Máster Universitario Oficial: En caso de haber finalizado los estudios de Grado, la persona solicitante deberá estar cursando un Máster Universitario oficial en el curso académico 2022-2023 o estar admitido/matriculado en el curso 2023-2024.

**A continuación, puedes encontrar los detalles de los planes de formación.**

### **PLANES DE FORMACIÓN - ARCHAEOLOGYHUB.CSIC 2023**

Planes de formación ofertados y personal investigador responsable.

#### **Plan de formación ArchaeologyHub-01.**

**La formación de un fumier: experimentación y estudio de casos arqueológicos.**

El Instituto de Historia (IH) y el Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN) colaboran en la realización de ensayos de simulación de procesos tafonómicos (neo-tafonomía) y estudios zooarqueológicos. Uno de los proyectos que nos ocupan es el estudio del origen y repercusión de los fumiers y, en general, del efecto del fuego sobre restos óseos animales. Los resultados de anteriores colaboraciones han abierto nuevas perspectivas y líneas de investigación que seguiremos explorando con la ayuda del/a becario/a JAE-INTRO. Estas investigaciones quieren obtener una mayor precisión de temperaturas indicadas por termo-alteraciones óseas concretas (texturas, fracturas, color), situación (enterrados/expuestos), estado del hueso (fresco o seco, descarnado o no), fracturas térmicas vs. antrópicas y aplicarlo a fumiers. Su estudio precisa aun una investigación más detallada para entender mejor su naturaleza, implicaciones, variabilidad

y problemática en sociedades incipientes. Se propone combinar experimentos en laboratorio (MNCN\_LeaT) bajo la supervisión de Yolanda Fernández Jalvo que se complementarán con el análisis de casos reales de yacimientos en estudio en el Instituto de Historia bajo la supervisión de Marta Moreno García (i.e., la cueva de Els Trocs, Huesca, Neolítico). Los resultados alcanzados serán objeto de publicación internacional. La persona seleccionada participará activamente en las actividades de Archaeology Hub-CSIC, presentaciones de seguimiento y participación en congresos.

**Supervisión:** Yolanda Fernández Jalvo, Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN), Madrid.  
Contacto: [yfj@mncn.csic.es](mailto:yfj@mncn.csic.es)

**Co-supervisión:** Marta Moreno García, Instituto de Historia (IH), Madrid.

### **Plan de formación ArchaeologyHub-02.**

#### **Técnicas constructivas en tierra de las primeras sociedades Neolíticas en el Mediterráneo a partir de la microarqueología.**

Este plan de formación pretende contribuir al conocimiento de las primeras sociedades Neolíticas en el Mediterráneo a través del estudio de las técnicas constructivas en tierra a partir de la microarqueología. La propuesta se centra en el yacimiento de La Marmotta (Italia), cuyo estudio se soporta gracias a diversos proyectos financiados por el CSIC y el Ministerio de Ciencia e Innovación, en colaboración con el Museo delle Civiltà en Roma (IP. Gibaja, EEHAR).

El plan incluye: 1) gestión de bases de datos y submuestreo de materiales constructivos, que ya se encuentran en la IMF; 2) caracterización cualitativa y cuantitativa de las fases cristalinas que los componen a partir de análisis mediante difracción de rayos X, en GEO3BCN; 3) extracción y cuantificación de microrestos en la IMF; 4) procesado de datos y resultados; interpretación junto a la micromorfología; 5) difusión y publicación de resultados junto a los supervisores.

Esta propuesta ofrece experiencia directa en todas las fases de la investigación, proporcionando un conjunto de conocimientos y habilidades ideales para la reconstrucción del pasado a partir de la microarqueología, que al mismo tiempo contribuirá a ampliar las conexiones entre ambos institutos (GEO3BCN, IMF), así como EEHAR y Museo delle Civiltà, contribuyendo a la internacionalización de la red Conexión-Arqueología del CSIC.

**Supervisión:** Marta Portillo Ramírez, Institución Milá y Fontanals (IMF), Barcelona.

Contacto: [mportillo@imf.csic.es](mailto:mportillo@imf.csic.es)

**Co-supervisión:** Jordi Ibáñez Insa, Geociencias Barcelona (GEO3BCN-CSIC), Barcelona.

### **Plan de formación ArchaeologyHub-03.**

#### **Arqueozoología de la Prehistoria Balear.**

Este Plan de Formación ofrece la oportunidad de participar en las investigaciones sobre centradas en la Prehistoria de las Islas Baleares que se desarrollan actualmente entre el Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados, IMEDEA y el Instituto de Ciencias del Patrimonio (INCIPIT). La persona beneficiaria se integrará en un dinámico grupo de investigación que cuenta en la actualidad con diversos proyectos activos caracterizados por su aproximación interdisciplinar a

dicha temática, entre otras, las investigaciones centradas en los yacimientos prehistóricos de Cova 127 (Formentera) y Es Pouàs (Ibiza). El IMEDEA cuenta además con laboratorios dedicados al estudio de la fauna y microfauna arqueológica y paleontológica, suponiendo un entorno idóneo para investigadores en formación.

El programa de formación, si bien no descuida los contenidos teóricos, tiene un enfoque muy práctico en la medida que requerirá la implicación del beneficiario/a en las actividades cotidianas del grupo. Incluye la familiarización con diversos conjuntos de fauna doméstica y salvaje de los mencionados yacimientos. También se promoverá la formación en gestión e interpretación de los datos obtenidos. Estas actividades permitirán la colaboración con especialistas españoles y extranjeros que participan en dichos proyectos. La estancia a realizar en el INCIPIT completará dichos conocimientos aplicados con trabajos de campo y toma de muestras en laboratorio. La persona beneficiaria participará en las actividades de formación e intercambio científico y en las promovidas por la red ArchaeologyHub- CSIC, con el objetivo de cohesionar la investigación arqueológica en el CSIC y contribuir desde la disciplina a los grandes retos y debates del presente.

**Supervisión:** Josep Antoni Alcover Tomas, Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados (IMEDEA) (IUB-CSIC), Mallorca.

Contacto: [jaalcover@imedea.uib-csic.es](mailto:jaalcover@imedea.uib-csic.es)

**Co-supervisión:** Pau Sureda Torres, Instituto de Ciencias del Patrimonio (INCIPIT), Santiago de Compostela.

#### **Plan de formación ArchaeologyHub-04.**

##### **Aproximaciones interdisciplinares al estudio de la producción y circulación de metales arqueológicos.**

Este Plan de Formación ofrece la oportunidad de participar en las investigaciones sobre producción y circulación de metales que se desarrollan actualmente en el Instituto de Ciencias del Patrimonio (INCIPIT), en Santiago de Compostela, con una estancia en el Instituto de Historia (IH-CSIC) en Madrid. La persona beneficiaria se integrará en un dinámico grupo de investigación que cuenta en la actualidad con diversos proyectos y convenios activos caracterizados por su aproximación interdisciplinar a dicha temática. El INCIPIT cuenta además con laboratorios en su nueva sede del Edificio Fontán (Cidade da Cultura) y constituye un entorno idóneo para investigadores en formación.

El programa de formación, si bien no descuida los contenidos teóricos, tiene un enfoque muy práctico en la medida que requerirá la implicación del beneficiario/a en las actividades cotidianas del grupo. Incluye la familiarización con las técnicas de estudio de objetos y restos de producción metalúrgica (análisis elemental mediante Fluorescencia de Rayos X, microscopía, metalografía, isótopos de Pb y la arqueometalurgia experimental). También se promoverá la formación en gestión e interpretación de los datos obtenidos. Estas actividades permitirán la colaboración con especialistas españoles y extranjeros que participan en dichos proyectos. La persona beneficiaria participará en las actividades de formación e intercambio científico del INCIPIT (seminarios, debates...) y en las promovidas por la red ArchaeologyHub-CSIC, con el objetivo de cohesionar la investigación arqueológica en el CSIC y contribuir desde la disciplina a los grandes retos y debates del presente.

**Supervisión:** Pau Sureda Torres, Instituto de Ciencias del Patrimonio (INCIPIT), Santiago de Compostela.

Contacto: [pau.sureda@incipit.csic.es](mailto:pau.sureda@incipit.csic.es)

**Co-supervisión:** Ignacio Montero Ruiz, Instituto de Historia (IH), Madrid.

### **Plan de formación ArchaeologyHub-05.**

#### **Impacto del pastoreo prehistórico en el paisaje pirenaico.**

Este plan de formación se enmarca dentro del proyecto PASTORA (Dinámica milenaria de los pastos y la ganadería en el P.N. de Ordesa y Monte Perdido: una aproximación transdisciplinar), financiado por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico y dirigido por la Dra Penélope González Sampériz (IPE-CSIC). PASTORA tiene como objetivo trazar el origen del pastoreo en el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, así como determinar los patrones de resiliencia, uso y evolución de los pastos a lo largo del tiempo, mediante una aproximación multidisciplinar que incluye análisis de polen, macro- y micro-carbones, ADN antiguo y fitolitos en sondeos lacustres.

Este plan de formación complementará y expandirá los análisis de fitolitos que se están llevando a cabo en el marco de PASTORA mediante el análisis de sedimentos lacustres de los lagos de Tramacastilla y Basa de la Mora (Pirineo central), seleccionando como ventana temporal el intervalo comprendido entre hace 8.000 y 2.000 años, período que incluye escenarios previos al Neolítico (inicio del pastoreo) hasta el momento en que teóricamente se intensificarían las actividades humanas en la zona de estudio. Mediante este plan de formación la persona seleccionada adquirirá conocimientos teóricos referentes a la reconstrucción paleoecológica y el impacto antropogénico en la dinámica del paisaje vegetal del piso subalpino en el Pirineo central, así como conocimientos prácticos sobre el muestreo de sedimentos lacustres y el procesado e identificación de fitolitos. El procesado y análisis de fitolitos se llevará a cabo en la IMF-CSIC, mientras que el muestreo de los sedimentos lacustres y la formación específica sobre reconstrucción paleoambiental e identificación de agentes de cambio y sus consecuencias se llevará a cabo en el IPE-CSIC durante una estancia de cuatro a seis semanas de duración. La persona seleccionada participará activamente en las actividades de la red Conexión-Arqueología / ArchaeologyHub.CSIC.

**Supervisión:** Juan José García-Granero Fos, Institución Milá y Fontanals (IMF), Barcelona.

Contacto: [jgarciagranero@imf.csic.es](mailto:jgarciagranero@imf.csic.es)

**Co-supervisión:** Penélope González Sampériz, Instituto Pirenaico de Ecología (IPE), Jaca.

### **Plan de formación ArchaeologyHub-06.**

#### **Estudio comparativo del paisaje urbano de los castros y *oppida* de la Segunda Edad del Hierro en el occidente de la Península Ibérica.**

1.-Contexto de la propuesta: El IAM y el INCIPIT mantienen una larga trayectoria de colaboración en torno a la aplicación de tecnologías geoespaciales en Arqueología. Estas líneas de trabajo han confluído en el estudio del poblamiento de la Segunda Edad del Hierro y el fenómeno de los castros. En ambos casos se persigue conocer la organización espacial interna de estos asentamientos, apostando por el potencial de los métodos no invasivos.

2.-Tareas que realizará la persona beneficiaria: El plan consiste en formar en los principios y la aplicación práctica de diferentes métodos no invasivos, mediante la incorporación a las tareas del proyecto sobre esta temática perteneciente al Plan Nacional de I+D, coordinado por el supervisor. Se pondrá un énfasis principal en cómo el empleo de datos producidos por distintos tipos de herramientas de teledetección permite documentar elementos arqueológicos previamente desconocidos. Estas herramientas reciben por lo general poca atención en los planes de estudio de grado y postgrado actuales en España y por tanto es difícil encontrar personas ya preparadas para iniciar un proyecto doctoral. Otra parte central de esta actividad será la realización del postgrado anual que ambos centros gestionan conjuntamente. Todo ello le proporcionará la oportunidad de adquirir los siguientes conocimientos y habilidades:

- Conocimientos teórico-prácticos acerca de la Edad del Hierro en las dos zonas de actividad de los proyectos.
- Una visión general de las posibilidades de las tecnologías geoespaciales y los métodos de detección remota en Arqueología
- Habilidades prácticas para la realización de trabajos de documentación, desde la toma de imágenes con drones hasta el manejo de una amplia batería de equipamientos de geofísica.

La estancia a desarrollar en el INCIPIT permitirá conocer los casos de estudio objeto de investigación por parte del co-supervisor, así como conocer los métodos y actividades desarrolladas en dicho centro. De manera conjunta el candidato seleccionado participará activamente en las actividades de la red Conexión-Arqueología / ArchaeologyHub.CSIC.

**Supervisión:** Victorino Mayoral Herrera, Instituto Arqueología Mérida (IAM), Mérida.

Contacto: [vmayoral@iam.csic.es](mailto:vmayoral@iam.csic.es)

**Co-supervisión:** César Parcero Oubiña, Instituto de Ciencias del Patrimonio (INCIPIT), Santiago de Compostela.

### **Plan de formación ArchaeologyHub-07.**

#### **Arqueobotánica en el Cuerno de África. Estudio de restos carpológicos del yacimiento de Handoga (Djibouti).**

El candidato/ha seleccionado/a se incorporará al grupo de Paleoeconomía y Subsistencia de las Sociedades Preindustriales del CCHS para adquirir formación básica en Arqueobotánica y analizar los restos carpológicos recogidos en el yacimiento medieval de Handoga (Yibuti) durante las excavaciones realizadas en 2022.

El plan de formación se organizará en torno a tres objetivos:

- 1) Familiarización con conceptos básicos de Arqueobotánica y Carpología
- 2) Adquisición de destrezas y técnicas básicas en la preparación de muestras y en el uso de microscopios
- 3) Familiarización con especies africanas a través del estudio de los restos recogidos en Handoga y su comparativa con catálogos y colecciones de este continente. Al final del plan, la persona seleccionada deberá tener unas destrezas y conocimientos básicos en el estudio de muestras carpológicas africanas.

El plan de formación previsto ofrece al candidato/a la posibilidad de formarse dentro de un equipo líder en España en el estudio de restos arqueobotánicos, con una tutora que dirige un prestigioso proyecto europeo (ERC-AdG Medapp) y utilizando datos obtenidos por otro proyecto

ERC (ERC-StG StateHorn). El candidato seleccionado desarrollará una estancia de un mes en Santiago de Compostela para adquirir un conocimiento arqueológico de los yacimientos estudiados que le permita contextualizar mejor el estudio carpológico.

El candidato/a se beneficiará de la experiencia de trabajar en una línea de investigación cada vez más importante dentro de la Arqueología, con muestras excepcionalmente preservadas. La formación que el candidato/a reciba en el estudio de especias le permitirá iniciar su carrera en un campo novedoso y con gran potencial. La continuidad del proyecto StateHorn ofrece la posibilidad de que el candidato/a pueda continuar con su formación a través de otro tipo de iniciativas (Tesis doctoral, TFM, diferentes programas de becas, etc.). Además de su trabajo en el CCHS y en el Incipit, el candidato seleccionado/a participará activamente en las actividades de la red Conexión-Arqueología / ArchaeologyHub.CSIC.

**Supervisión:** Leonor Peña Chocarro, Instituto de Historia (IH), Madrid.

Contacto: [leonor.chocarro@csic.es](mailto:leonor.chocarro@csic.es)

**Co-supervisión:** Jorge de Torres Rodríguez, Instituto de Ciencias del Patrimonio (INCIPIT), Santiago de Compostela.

### **Plan de formación ArchaeologyHub-08.**

#### **Paisajes rurales a través de técnicas de teledetección.**

Desde el Instituto de Arqueología, Mérida se desarrollan varios proyectos de estudio del territorio rural romano en el Alentejo, norte de Mérida, Burgos, y recientemente en la costa argelina de Tipasa. Estos trabajos se centran en el estudio de las formas de ocupar el medio rural por sociedades campesinas, dependientes, ajenas a los grandes poderes urbanos. Una de las características de nuestro trabajo es el uso de una variada gama de métodos no invasivos. En esta ocasión la persona beneficiaria explorará el uso de información geoespacial y teledetección remota en varios contextos y con varias fuentes de datos, principalmente fotografía multispectral satelital y UAV. La colaboración con el ICU INCIPIT facilitará el acceso a un dron DJI Phantom 4 Multispectral con el que se realizarán campañas de toma de datos en el valle del Duero, en Babia, etc., y con los que se realizarán análisis y combinación de bandas para mejorar la interpretación de varios yacimientos arqueológicos. La estancia del beneficiario/a en INCIPIT tendrá como objeto exponer el trabajo realizado con estas imágenes y ofrecer una síntesis metodológica del resultado de la estancia que pueda ser aprovechado por el personal del centro.

El beneficiario/a participará activamente en las actividades de la red ArchaeologyHub.CSIC generando contenido para redes, actividad científica propia y dando a conocer el peso de la arqueología en el exterior del CSIC.

**Supervisión:** Jesús García Sánchez, Instituto Arqueología Mérida (IAM), Mérida.

Contacto: [j.garcia@iam.csic.es](mailto:j.garcia@iam.csic.es)

**Co-supervisión:** David González Álvarez, Instituto de Ciencias del Patrimonio (INCIPIT), Santiago de Compostela.

### **Plan de formación ArchaeologyHub-09.**

#### **Arqueología forense: métodos y técnicas de investigación del paisaje del conflicto en España.**

Este plan de formación se enmarca dentro de los proyectos desarrollados en los últimos años a través del INCIPIT sobre arqueología del conflicto y antropología forense, así como dentro del proyecto I+D+i “Mas allá de las alambradas: Una arqueología comparada de los campos de concentración franquistas (DES-ALAMBRAR)” PID2021-129102NB-I00 (2021-2024) en el que la Dra. Muñoz-Encinar es IP2. El proyecto DES-ALAMBRAR es único trabajo en España que interrelaciona arqueología y antropología forense con la investigación histórica para abordar un estudio comparado de la represión franquista.

La propuesta formativa pretende aproximar a la persona beneficiaria a la aplicación de metodología arqueológica y forense en la investigación de la violencia y los conflictos recientes. El plan de formación combinará contenidos teóricos y prácticos junto con la participación en excavaciones arqueológicas en contextos de patrimonio del conflicto: fosas comunes, campos de concentración, etc.

La persona beneficiaria obtendrá experiencia el estudio y análisis de materiales antropológicos, forenses y arqueológicos. Además, adquirirá competencias en el estudio de restos óseos: perfil biológico, paleopatologías, lesiones perimortem, etc. Conjuntamente podrá participar en las actividades previstas en el marco del proyecto DES-ALAMBRAR (cursos, seminarios, etc.). Así como en las acciones desarrolladas en la red de arqueología del CSIC ArchaeologyHub y del proyecto Cost Action TRACTS: “Trace as a Research Agenda for Climate Change, Technology Studies, and Social Justice” previstas en el INCIPIT CSIC para el 2023 y 2024.

La persona beneficiaria realizará una estancia en el Instituto de Arqueología de Mérida bajo la tutela del Dr. Jesús García Sánchez. Durante esta etapa adquirirá formación en el uso de métodos no invasivos de prospección arqueológica y teledetección y su aplicación en el estudio del paisaje del conflicto en España.

**Supervisión:** Laura Muñoz Encinar, Instituto de Ciencias del Patrimonio (INCIPIT), Santiago de Compostela.

Contacto: [laura.munoz-encinar@incipit.csic.es](mailto:laura.munoz-encinar@incipit.csic.es)

**Co-supervisión:** Jesús García Sánchez, Instituto Arqueología Mérida (IAM), Mérida.

### **Plan de formación ArchaeologyHub-10.**

#### **Arqueometalurgia del hierro y paleosiderurgia: estudios interdisciplinarios.**

En el Laboratorio de Estudio del Patrimonio Cultural Metálico del Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas (LEPCM-CENIM) estamos consolidando una línea de trabajo en investigación sobre arqueometalurgia y especialmente paleosiderurgia (trabajo del hierro), en colaboración con diversas instituciones entre las que destaca el Instituto de Historia (IH-CCHS). En este marco tenemos varios proyectos de estudio de escorias de hierro y objetos ferrosos arqueológicos con cronologías que van desde la protohistoria a la tardoantigüedad, que representan una buena oportunidad de aprendizaje para una persona que quiera dedicarse al estudio de los metales arqueológicos de base hierro. Los recursos combinados del LEPCM y del resto del CENIM incluyen material de extracción y preparación de muestras, instalaciones para la preparación metalográfica, microscopía óptica, microscopía electrónica con microanálisis

(SEM-EDS) y diversas técnicas espectroscópicas (incluyendo acceso a espectroscopía Raman, FTIR,  $\mu$ XRF y XRD).

En su estancia en el CENIM la persona que se incorporara a nuestro equipo se encargaría directamente de diversas fases del proceso de preparación de muestras, colaboraría en la adquisición de datos de microscopía y espectroscopía, y asistiría en el tratamiento de dichos datos, siempre bajo supervisión directa. En su estancia en el Instituto de Historia participaría en excavaciones llevadas a cabo por el grupo Estructura Social y Territorio - Arqueología del Paisaje (EST-AP) realizando actividades de selección, toma de muestras, documentación y contextualización del material arqueológico. También participaría en las actividades de la red Conexión-Arqueología / ArchaeologyHub.CSIC que se lleven a cabo, para introducirse en el trabajo en redes y la colaboración institucional. Al final de la formación, se habrá familiarizado con todos los pasos del proceso de análisis arqueometalúrgico con una perspectiva interdisciplinar, así como con los protocolos de trabajo en un laboratorio de análisis de materiales arqueológicos en el seno de grupos de investigación interdisciplinares.

**Supervisión:** Marc Gener Moret, Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas (CENIM), Madrid.

Contacto: [mcgener@cenim.csic.es](mailto:mcgener@cenim.csic.es)

**Co-supervisión:** Brais Xosé Curras Refojos, Instituto de Historia (IH), Madrid.

### **Plan de formación ArchaeologyHub-11.**

#### **Igualdad de género en el ámbito científico y arqueológico.**

La igualdad de género representa un ámbito de estudio prioritario en el contexto nacional e internacional y, más específicamente, su estudio en el ámbito científico y arqueológico posibilita un marco de oportunidad a jóvenes que deseen investigar. Esta propuesta de formación está vinculada al Grupo de Ciencias Sociales, Patrimonio y Alimentación del IPNA-CSIC y al Instituto de Ciencias del Patrimonio (INCIPIIT-CSIC). Específicamente, la oferta formativa pretende analizar la situación de la igualdad de género con una metodología rigurosa mediante técnicas sociológicas y aplicada al ámbito arqueológico. La recopilación de datos se fundamentará en el estudio de indicadores existentes, así como el diseño y la implementación de una encuesta en instituciones científicas vinculadas a la disciplina arqueológica en el contexto español. Los resultados de este estudio proporcionarán una visión general sobre la realidad y la percepción asociada a la igualdad de género del personal vinculado a estas instituciones. Las conclusiones generales extraídas de dicha iniciativa permitirán informar y sugerir estrategias, planes y medidas tendentes a avanzar en la igualdad de trato y oportunidades en el ámbito arqueológico. Por estos motivos, el plan formativo se vincula a dos instituciones del CSIC pertenecientes al Archaeology Hub con experiencia en el diseño e implementación de encuestas asociadas a la profesión arqueológica.

Finalmente, el presente plan de formación incentivará la participación en actividades de divulgación y difusión de la ciencia, tales como la presentación de comunicaciones en eventos científicos y la redacción de artículos de investigación para su publicación en revistas indexadas en bases de datos Scopus y Web of Science.

La actividad formativa podrá vincularse a proyectos de investigación vigentes con la finalidad de que la persona candidata pueda también beneficiarse curricularmente de la colaboración y favorecer la continuidad de su carrera científica. Esta propuesta formativa se alinea con la Ley

Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, el III Plan de Igualdad entre mujeres y hombres de la AGE y en sus Organismos Públicos, y el II Plan de Igualdad entre Mujeres y Hombres en el CSIC (2015, con correcciones).

**Supervisión:** Eva Parga-Dans, Instituto de Productos Naturales y Agrobiología (IPNA), San Cristóbal de la Laguna.

Contacto: [eva.parga.dans@ipna.csic.es](mailto:eva.parga.dans@ipna.csic.es)

**Co-supervisión:** Jaime Almansa Sánchez, Instituto de Ciencias del Patrimonio (INCIPIT), Santiago de Compostela.