

1.6. Informe del Vicedirector de Formación Científica y Profesional

Junio 2023 - Mayo 2024
formacion@mncn.csic.es



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



mncn
museonacionaldecienciasnaturales

Objetivos

1. Integración de estudiantes y jóvenes investigadores en el MNCN
2. Estructurar las diferentes propuestas de formación que ofrece actualmente el Museo, ayudando a ampliarlas

Memoria del proyecto de calidad MNCN-09: “Puesta en marcha de la Vicedirección de Formación Científica y Profesional del MNCN” (07/19)

Formación predoctoral

- 15 lecturas de tesis, 2023

<https://www.mncn.csic.es/es/investigacion/formacion/tesis-doctorales-2023>

- Más de 60 estudiantes predoctorales actuales
- Por favor, avisad a formacion@mncn.csic.es
- Seguir su producción científica aquí:

<https://tinyurl.com/34f2tf3m>



Otras líneas de actuación

- Difusión de cursos y ofertas laborales: cuenta con una sección en la página web (<https://www.mncn.csic.es/es/investigacion/formacion>) en la que no solo se incluyen los seminarios de investigación, los logros científicos y otras iniciativas promovidas por la Vicedirección, sino también becas, oportunidades laborales y cursos de formación.
- Trabaja con la Comisión de Igualdad del Museo (https://www.mncn.csic.es/es/quienes_somos/igualdad-en-el-mncn) - entre febrero y marzo de 2024 se realizó un cuestionario online sobre igualdad de género en la ciencia. En total se recibieron 43 respuestas del personal del MNCN.

Evento de Bienvenida a nuevos investigadores

15 de febrero 2024, Aula Circular

- Breve guía de introducción al MNCN
- 13 nuevas incorporaciones predoctorales y 8 postdoctorales presentaron sus proyectos actuales y su trayectoria profesional
- Más de 60 asistentes de todas las categorías profesionales



Premio de investigación doctoral, 2022 y 2023

- Se desarrolló un proceso de evaluación basado en los criterios:
 - **Calidad e impacto** (síntesis, innovación, originalidad y repercusión: 80%)
 - **Formación y contribución** (otras actividades científicas y divulgativas realizadas durante la etapa predoctoral en el museo: 20%).
- Se animó a los doctorandos que presentaron sus tesis durante los años 2022 al nivel de todos los departamentos de investigación
- El premio consiste en una dotación de 2500€ que se utilizará para cubrir gastos de investigación.

Premio de investigación doctoral, 2022

- **Premiada: Estefany Karen López Estrada** "Historia evolutiva y patrones de diversificación de coleópteros vesicantes (Coleoptera: Meloidae) con notas sobre su taxonomía y distribución." Directores: Mario García París e Isabel Sanmartín
- **Mención: Cátia Lúcio Pereira** "Fine-tuning eDNA biodiversity assessments to infer aquatic food webs across scales." Directores: Miguel Matias, Miguel Araújo, Thomas Gilbert
- **Mención: María Recuerda Carrasco** "The genetic basis of speciation mechanisms in island birds." Directores: Borja Milá y Rafael Zardoya

Premio de investigación doctoral, 2023

- **Premiada: Sara García Morato** “Tafonomía de Micromamíferos, Paleoecología y Variabilidad de Fenómenos Climáticos entre el hemisferio Norte y Sur durante el Holoceno. Directores: Yolanda Fernández Jalvo, María Paloma Sevilla, Fernando Julián Fernández
- **Mención: José Ramón Pardos Blas** “Aproximación Venómica al Descubrimiento y Evolución de las Conotoxinas.” Directores – Rafael Zardoya, Iker Irisarri
- **Mención: Carlos Palancar** “Contribuciones al estudio del atlas hominino. Un enfoque morfo-geométrico 3D.” Directores – Markus Bastir, Juan Alberto Sanchis Gimeno

Otras acciones destacadas de 2023 - 2024

- Entre junio de 2023 y mayo de 2024 se han realizado 26 seminarios de investigación (68% hombres, 32% mujeres)
- Reunión informativa en febrero de 2024 para ayudar a los recientes Doctores del museo a solicitar contratos Juan de la Cierva.
- El comité del Megatercio ha implementado un sistema de gestión que consiste en contar con diferentes voluntarios cada semana.
- Se ideó un nuevo sistema de gestión de Solicitudes de estancias de formación, recomendando a los solicitantes que se pongan en contacto directo con el investigador de su interés o, en su defecto, que rellenen el siguiente formulario:

<https://forms.gle/toU8yiS4LjRMMekE9>.

Objetivos principales para 2024 - 2025

- Mantener el número de seminarios y aumentar la proporción de charlas impartidas por mujeres.
- Mantener el evento anual, y añadir un evento en otoño de 2024 sobre cómo preparar el currículum y presentar la experiencia laboral para mejorar las posibilidades de conseguir un contrato posdoctoral.
- Repetir el concurso de investigación doctoral, e implementar una comisión para estudiantes de doctorado y sus directores, que realizará un seguimiento anual del progreso de cada uno.
- Realizar una segunda edición del curso de escritura científica en otoño de 2024, para estudiantes entre segundo y cuarto año de su etapa predoctoral.