



Ciencia ciudadana aplicada a estudios de biodiversidad: de la idea a los resultados

Código del curso: 2024cc22

Enlace web: <https://www.upo.es/formacionpermanente/cursos-de-verano/ciencia-ciudadana-aplicada-a-estudios-de-biodiversidad-de-la-idea-a-los-resultados>

Fecha: Del 1 al 3 de julio de 2024

Duración: 22,5 horas

Eurocréditos: 3 ECTS

Tarifa: 80,00 €*
1

* El coste del certificado-diploma de aprovechamiento es de 10,00 € (en concepto de gestión de expediente y emisión)

Formato: Dual (se puede cursar en modalidad presencial o en modalidad online)

Dirección del curso: **Profa. Dra. Dña. Martina Carrete.** Departamento. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. Universidad Pablo de Olavide

Dr. D. Pedro Romero Vidal. Investigador postdoctoral. Universidad Pablo de Olavide

D. Julio Rabadán González. Coordinador de Observation.org

Resumen del contenido del curso

Este curso intensivo, se sumerge en la intersección entre la ciencia ciudadana y la biodiversidad, desde la adquisición de conocimientos básicos hasta sus aplicaciones en investigación y proyectos de conservación.

Al finalizar este curso, los participantes habrán adquirido las habilidades necesarias para diseñar, implementar y analizar proyectos de ciencia ciudadana centrados en la biodiversidad.

Además, habrán participado activamente en talleres prácticos para aplicar sus conocimientos en situaciones del mundo real.

Permite adquirir conocimientos esenciales para su aplicación en el ámbito de la investigación y gestión relacionada con la Biodiversidad.

Dirigido a

Un público amplio con dedicación a la investigación, la gestión de proyectos de conservación y a estudiantes con intención de cursar estudios relacionados con la conservación de la biodiversidad. El diseño del curso, abarcando desde una introducción básica a la ciencia ciudadana, su aplicación en el diseño de proyectos de conservación e investigación y ejemplos prácticos permitirá a los asistentes adquirir una base sólida en la utilización de este tipo de herramientas. Así mismo, aquellos interesados que se encuentren actualmente utilizando este tipo de herramientas podrán profundizar más en el tratamiento de datos de ciencia ciudadana para aplicar en su campo de estudio.

Programa

Lunes 1 de julio

- | | |
|----------------------------|--|
| 09,30 a 10,00 horas | Recepción y entrega de documentación. |
| 10,00 a 10,30 horas | Inauguración del curso. |
| 10,30 a 11,00 horas | Descanso. |
| 11,00 a 12,30 horas | Conferencia: "Introducción a la ciencia ciudadana" . <ul style="list-style-type: none">• D. Julio Rabadán González. Coordinador de Observation.org en España. |
| 12,30 a 14,00 horas | Conferencia: "Citizen science in conservation: tools and resources" . <ul style="list-style-type: none">• D. Marc Herremans. Natuurpunt. |
| 14,00 a 15,30 horas | Descanso. |
| 15,30 a 18,00 horas | Taller: "Manejo de datos de ciencia ciudadana. Observation.org y GBIF" . <ul style="list-style-type: none">• D. Julio Rabadán González. |

Martes 2 de julio

- | | |
|----------------------------|--|
| 08,00 a 10,30 horas | Taller: "Del campo a tu base de datos" .
Participan: <ul style="list-style-type: none">• D. Julio Rabadán González.• Dr. D. Pedro Romero Vidal. Investigador postdoctoral. Universidad Pablo de Olavide. |
|----------------------------|--|

10,30 a 11,00 horas	Descanso.
11,00 a 12,30 horas	Conferencia: "Importancia de la ciencia ciudadana en la detección de brotes de enfermedades con relevancia en la conservación de la biodiversidad". • Dña. Irene Saavedra Garcés. Estación Biológica de Doñana.
12,30 a 14,00 horas	Conferencia: "La ciencia ciudadana como herramienta en el estudio de artrópodos". • D. Fernando Cortés Fossati. Investigador Universidad Rey Juan Carlos.
14,00 a 15,30 horas	Descanso.
15,30 a 17,00 horas	Conferencia: "La ciencia ciudadana y la inteligencia artificial en la monitorización de mamíferos en el Parque Nacional de Doñana". • Prof. Dr. D. Javier Calzada Samperio. Universidad de Huelva.
17,00 a 17,15 horas	Descanso.
17,15 a 18,45 horas	Conferencia: "Ciencia ciudadana para el estudio y conservación de los ecosistemas acuáticos. Proyecto AquaCoLab". Participan: • Prof. Dr. D. Antonio Canepa Oneto. Universidad de Burgos. • Dra. Patricia de la Fuente Gamero. Universidad de Burgos.

Miércoles 3 de julio

08,30 a 10,00 horas	Conferencia: "Utilización de herramientas de ciencia ciudadana para el diseño de proyectos de investigación". • Dr. D. Pedro Romero Vidal.
10,00 a 10,15 horas	Descanso.
10,15 a 12,15 horas	Taller: "Diseño práctico de proyectos". Participan • D. Julio Rabadán González. • Dr. D. Pedro Romero Vidal.
12,15 a 12,30 horas	Descanso.
12,30 a 14,00 horas	Conferencia: "Participación ciudadana en proyectos de investigación: BV insectarium virtual y otros ejemplos de proyectos exitosos". • Dr. D. Diego Gil Tapetado. Universidad Complutense de Madrid.
14,00 a 15,30 horas	Descanso.

- 15,30 a 17,00 horas** Conferencia: **"Gestión y sostenibilidad de proyectos: ejemplo proyecto SAFE"**.
- D. Juan Matutano Cuenca. Sociedad española para la conservación y estudio de los mamíferos (SECEM).
 - Dr. D. Carlos Rodríguez López. Estación Biológica de Doñana.
- 17,00 a 18,30 horas** Taller: **"Evaluación con ejercicio práctico"**.
- Participan:**
- D. Julio Rabadán González.
 - Dr. D. Pedro Romero Vidal.
 - Profa. Dra. Dña. Martina Carrete. Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. Universidad Pablo de Olavide.
- 18,30 a 19,00 horas** Clausura del curso y entrega de diplomas.

Patrocinan



Colaboran



Contacto

Sede Olavide en Carmona - Rectora Rosario Valpuesta
C/ Ramón y Cajal, 15. 41410 - Carmona (Sevilla)

954 144 355 / 608 234 949

www.upo.es/olavideencarmona

olavideencarmona@upo.es