



EG  
Escuela de  
Geografía



## SEMINARIO DE METODOLOGÍAS INNOVADORAS EN BIOGEOGRAFÍA

**“Retos de futuro para la biogeografía en un contexto de cambio global”**

**ASOCIADO A LAS XXIII JORNADAS IBEROAMERICANAS DE CAMPO DE BIOGEOGRAFÍA/  
V SIMPOSIO INTERNACIONAL DE BIOGEOGRAFÍA.**

**Organizan:** Escuela de Geografía de la Universidad de Costa Rica, Sociedad Iberoamericana de Biogeografía y Asociación de Geografía Española.

**Fecha:** 18 de Julio de 2025 Hora: 9:00 a.m.

**Lugar:** 8:00 a.m. a 12:30 md. Sala Multimedia (primer piso). Facultad de Ciencias Sociales, UCR.

**1:30 a 5:00 p.m. Aula 609 (sexto piso), Facultad de Ciencias Sociales, UCR.**

Desde hace más de 30 años se vienen desarrollando, regularmente (cada 2 años), las Jornadas de Campo de Biogeografía. En un primer momento se celebraban en España, pero, debido al elevado número de investigadores, docentes, doctorandos, becarios y estudiantes de América que se iban sumando a la experiencia, desde 2015 el evento se internacionalizó y quedó abierto a todas aquellas personas que estén interesadas en los métodos y técnicas de campo asociadas con la investigación, la docencia y el ejercicio de la profesión libre dentro del ámbito de la Biogeografía. Además de diferentes ubicaciones dentro de España (más de 15), en los últimos años las jornadas y el simposio internacional se ha celebrado en Brasil, Chile y, en estos momentos, se traslada a Costa Rica.

Qué duda cabe que, en los últimos años se está asistiendo a una serie de problemas e impactos que tienen mucho que ver con la práctica del/a biogeógrafo/a. La labor de este/a se debe enfrentar a la pérdida de diversidad, al cambio climático y global, a la necesidad de implementar y gestionar adecuadamente la Infraestructura Verde y sus Servicios Ecosistémicos asociados, la pérdida de conectividad entre los distintos ecosistemas, la relación entre la biodiversidad y las comunidades locales, la translocación de taxones y la problemática de las especies invasoras, etc. Todos estos problemas están siendo abordados desde el desarrollo de figuras de ordenación y planificación urbana, territorial, ambiental, ecológica, paisajística, etc. De hecho, la labor docente no quita para que todos los profesionales que van a tomar parte en el seminario no estén desarrollando, en paralelo, proyectos de investigación o planes de I+D+i relacionados con la temática biogeográfica y de relevante transferencia social.

Debido al elevado número de profesionales que se dan cita en las jornadas/simposio, se suele celebrar un seminario previo donde se comunican las principales líneas de trabajo e investigaciones desarrolladas. El objetivo es poner en conocimiento de la entidad que nos acoge todas estas experiencias para que el alumnado de geografía (grado, doctorado, master...) pueda conocer de primera mano todas estas experiencias (Fotografía 1.).



Fotografía 1. Seminario realizado en 2015 en la Universidad de Joao Pessoa (Brasil), asociado a las XIX Jornadas de Campo y I Simposio Internacional.

Un segundo objetivo pasa por contrastar tanto el corpus metodológico como los resultados de los trabajos realizados con el resto de la comunidad biogeográfica internacional para aquilatar nuevas y potenciales experiencias, líneas de trabajo, colaboraciones, equipos multidisciplinares, etc.

Para ello se organiza un seminario de 1 día de duración que normalmente suele ser en el aula magna pero que también puede realizarse a pie del territorio de investigación (Fotografía 2), aunque en este caso se considera conveniente realizarlo en el aula magna u otra dotación de la Escuela de Geografía de la Universidad de Costa Rica.



Fotografía 2. Seminario realizado en 2023 en la Universidad de Murcia (España), asociado a las XXII Jornadas de Campo y IV Simposio Internacional.

Dentro de ese seminario se realizarán exposiciones con temáticas diversas que engloban los tres objetos de estudio de la biogeografía: vegetación, suelos y fauna, eso sí, sin olvidar el papel que el



EG  
Escuela de  
Geografía



ser humano juega con respecto a la distribución, factores ecológicos, históricos y espaciales de dichos elementos.

El seminario englobará todas las facetas de la biogeografía que hoy en día se estudian, investigan e implementan, desde la corología, pasando por la macroecología, la biogeografía práctica y aplicada, la social o participativa o la histórica o paleobiogeografía. De esta manera, los asistentes al seminario contarán con una visión transversal y global de los trabajos que se están llevando a cabo en la esfera internacional y relacionados con la biogeografía.

Se trata, por tanto, de desarrollar un foro de exposición y discusión en el que, lejos de generar un conjunto más o menos coordinado de intervenciones, se genere un verdadero diálogo para conocer más estrechamente, confrontar, poner en crisis y poner en común todas estas experiencias y dinámicas de trabajo (Fotografía 3).



Fotografía 3. Exposición en campo dentro del Seminario realizado en 2017 en la Universidad de Valencia (Allepuz -Teruel-), asociado a las XX Jornadas de Campo y II Simposio Internacional.

La dinámica del seminario es relativamente simple. Existe un moderador o coordinador que presenta el *currículum* abreviado de la persona que va a intervenir. Ésta expone sus contenidos a través de un power point o programa similar proyectado hacia un encerado o pantalla. La exposición viene a durar entre 20 y 30 minutos. Posteriormente se abre un tiempo de preguntas, debate, discusión, etc. que es moderado por el mencionado coordinador (Fotografía 4). Una vez que se ha terminado se comienza con otra exposición. La hora de inicio suelen ser las 9:00 H de la mañana, con un receso que puede realizarse a eso de media mañana, sobre las 11:00 H AM con una breve sesión de café y dulces de 20 minutos, para, posteriormente, de 11:30 a 13:00 seguir con las intervenciones y los foros de debate y discusión. Se prevén 10 intervenciones, aunque esta cuestión puede resultar modificada.



Fotografía 4. Seminario realizado en 2019 en la Católica Universidad de Valparaiso (Chile), asociado a las XXI Jornadas de Campo y III Simposio Internacional.

Los intervinientes serían:

**Anthony Sibaja-Solís**, Docente interino e investigador de la Escuela de Geografía de la Universidad de Costa Rica. Experto en Geografía Histórica.

**María Cristina Díaz Sanz**, Profesora Ayudante Doctora de la Universidad Autónoma de Madrid (España). Experta en la valoración y evaluación biogeográfica de ecosistemas, formaciones y paisajes de cara a su ordenación territorial, ambiental, ecológica y paisajística.

**Maena Arozena Concepción**, Profesora Titular jubilada de la Universidad de La Laguna (España). Experta en el estudio de las Selvas Húmedas subtropicales (Laurisilva) y de las influencias antrópicas en la configuración de los paisajes vegetales.

**Roxana Lebuy Castillo**, Profesora Asociada a la Universidad de Concepción y consultora ambiental y territorial (Chile). Experta en microrreservas, conservación y conectividad ecológica.

**Pedro José Lozano Valencia**, Profesor Titular de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (España). Experto en los estudios de fauna y cambio climático. Diseñador de la red de corredores ecológicos del País Vasco.

**Sueli Ángelo Furlan**, Catedrática de la Universidad de Sao Paulo (Brasil). Experta en Gobernanza de espacios y especies protegidas e infraestructura verde y servicios ecosistémicos dentro de áreas indígenas.

**Víctor Martín Flebes**, Técnico Especialista de Uso Público del Cabildo de Tenerife en el Parque Nacional del Teide. Experto en la evolución de la Isla de Tenerife y las adaptaciones de la vida al entorno isleño y volcánico.



EG  
Escuela de  
Geografía



**Gustavo Ballesteros Pelegrín**, Profesor Ayudante Doctor de la Universidad Autónoma de Madrid. Experto en estudios de fauna e impactos ambientales dentro de los procesos de ordenación del territorio.

**José Luis Serrano Montes**, Profesor Permanente Laboral de la Universidad de Granada. Experto en la participación pública en procesos de gestión y conservación de especies y espacios protegidos.

**Rubén Martínez Barbachano**, Profesor Asociado de la Universidad de Costa Rica. Experto en la utilización de TICs dentro de los estudios biogeográficos tropicales.

**Luis Guillermo Artavia Rodríguez**, Profesor Instructor Magister Sc. de la Universidad de Costa Rica. Experto en Biogeografía tropical y en especial en el estudio de las sabanas húmedas del sur de Costa Rica.

Los títulos de las ponencias son:

9:00 a 9:20 H. Anthony Sibaja-Solís: **Discursos sobre flora y fauna en Costa Rica a través de la intervención de Símbolos Nacionales.**

9:20 a 9:30 H. preguntas y debate.

9:30 a 9:50 H. María Cristina Díaz Sanz: **Inventariado y valoración biogeográfica de los ecosistemas, paisajes o formaciones a escala global. La metodología LANBIOEVA (*Landscape Biogeographical Evaluation*)**

9:50 a 10:00 H. preguntas y debate.

10:00 a 10:20 H. Maena Arozena Concepción: **La memoria de la cultura campesina en los paisajes de la laurisilva canaria.**

10:20 a 10:30 H. preguntas y debate.

10:30 a 10:50 H. Roxana Lebuy Castillo: **La importancia de las microreservas como garantes de la red de corredores ecológicos de la zona mediterránea de Chile.**

10:50 a 11:00 H. preguntas y debate.

Descanso para tomar café entre las 11:00 y las 11:20 H.

11:20 a 11:40 H. Pedro José Lozano Valencia: **La conectividad ecológica y su aplicación a la ordenación territorial. El caso del País Vasco.**

11:40 a 11:50 H. preguntas y debate.

11:50 a 12:10 H. Sueli Angelo Furlan: **La gobernanza y la participación de los pueblos indígenas y comunidades tradicionales en áreas protegidas. El ejemplo de la Amazonia brasileña.**

12:10 a 12:30 H. preguntas y debate.

12:30 a 12:50 H. Víctor Martín Flebes: **Características generales del Parque Nacional del Teide (Tenerife -España-).**

12:50 a 13:00 H. preguntas y debate.



EG  
Escuela de  
Geografía



Receso para la comida: 13:00 a 14:00 H.

14:00 a 14:20 H. Gustavo Ballesteros Pelegrín: **Los estudios zoogeográficos dentro de la profesión liberal del Geógrafo. Ejemplos, repercusiones y retos de futuro.**

14:20 a 14:30 H. preguntas y debate.

14:30 a 14:50 H. José Luis Serrano Montes: **Los procesos de participación ciudadana dentro de la gestión de la biodiversidad. Las especies invasoras y el paisaje.**

14:50 a 15:00 H. preguntas y debate.

15:00 a 15:20 H. Rubén Martínez Barbachano: **Seguimiento de la deforestación en Centroamérica mediante técnicas de teledetección.**

15:20 a 15:40 H. Luis Guillermo Artavia Rodríguez: **Una aproximación desde la historia natural de los ecosistemas del Valle del Río General.**

15:40 a 15:50 H. preguntas y debate.

Receso de 15 minutos.

Posteriormente se abordará una mesa redonda donde participaran todos los ponentes y que contará con el siguiente tema: **Retos y futuro de la biogeografía iberoamericana en un contexto de cambio global.** Dicha mesa se prolongará por espacio de 45 minutos.

Todos los materiales asociados a las exposiciones: power point, bibliografía recomendada, etc. se pondrán a disposición de la entidad organizadora.