



XIV Semana de la Ciencia 2014

Programa de Actividades



EXPOSICIÓN

Hombre y fauna

Ciencia para la convivencia entre naturaleza y sociedad



La exposición muestra las principales líneas de investigación que se desarrollan en el IREC, así como ejemplos de los resultados más destacables.

Es un recorrido a lo largo de sus 15 años de andadura, en la que se repasan a través de 15 paneles expositivos diferentes enfoques científicos que contribuyen tanto a comprender problemas que aparecen entre hombre y fauna como a buscar soluciones a los mismos. La muestra intenta transmitir al público general la necesidad y el interés de integrar esta diversidad de disciplinas científicas con el objetivo de mejorar la gestión y conservación de fauna en el mundo actual.

En la Exposición se abordan temáticas como las enfermedades compartidas entre fauna silvestre, ganado doméstico y hombre; los conflictos ecológicos entre actividades humanas y conservación de fauna; la gestión cinegética y su impacto en el medio ambiente; estudios genéticos para la conservación de las especies; técnicas de reproducción asistida aplicadas a la gestión y conservación de fauna; o los problemas asociados a las sustancias químicas utilizadas por el hombre que son tóxicas para la fauna silvestre.

Lugar: Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos, Ronda de Toledo s/n, Ciudad Real

Fechas: de lunes a viernes, salvo festivos, del 20 de noviembre al 19 de diciembre de 2014

Horario:

09:00 – 14:00 mañanas

16:00 – 19:00 tardes

Conferencia

“El medio ambiente y el hombre”

Beatriz Arroyo explicará en esta charla cómo en nuestros días la conservación de la naturaleza está intrínsecamente asociada a las actividades humanas, ya que el mundo actual es un mundo altamente humanizado. La agricultura, las actividades lúdicas (incluida la caza), las actividades industriales son parte esencial de nuestra vida actual, y afectan directamente al medio natural y a las especies que lo habitan. Explicaremos cómo varias disciplinas científicas son esenciales tanto para comprender los problemas que aparecen como para proponer soluciones que permitan la convivencia del hombre y el medio natural.

Aforo: 60 personas

Fecha: 24 de noviembre de 2014

Horario:

10:00 – 10:30

12:00 – 12:30

Impartido por: Beatriz Arroyo



Conferencia

“En busca del ADN”

Pedro J. Cordero nos hablará sobre el ADN, como herramienta para explorar la diversidad genética. Todos los organismos vivos tenemos una información genética exclusiva basada en variaciones químicas de nuestro ADN y esa variación se puede comparar. Esta, es menor entre familiares por parentesco, aumenta entre individuos y aún más entre especies, y sobre todo, entre las especies más distintas entre sí. El estudio de esa variedad nos permite conocer parentescos, diferencias en la evolución de grupos poblacionales, la pureza genética de una especie, llegar a reconocer especies distintas y detectar otros organismos vivos parásitos y patógenos de cualquier especie. Este tipo de análisis se realizan en el IREC como método rutinario para la investigación de la Biodiversidad, la Fauna y su relación con el hombre.

Aforo: 60 personas

Fecha: 25 de noviembre de 2014

Horario:

10:00 – 10:30

11:30 – 12:00

Impartido por: Pedro J. Cordero



Conferencia

“¿Es compatible la caza y la conservación de la naturaleza?”

Jorge Cassinello, Director del IREC, nos hablará sobre el origen de la actividad cazadora en el ser humano y su posterior desarrollo a lo largo de la historia. En esta charla se hará un repaso somero al origen de la actividad cazadora en el ser humano y su posterior desarrollo a lo largo de la historia. En la actualidad se trata de una actividad que, bien gestionada, puede ayudar a preservar el medio natural e integrarse en medidas de desarrollo rural sostenible. Asimismo, se abordará la ética de la caza y su papel en la conservación de especies amenazadas. Esta charla está basada en el libro del autor titulado “La caza como recurso renovable y la conservación de la naturaleza”, publicado por el CSIC y Los Libros de la Catarata.

Aforo: 60 personas

Fecha: 26 de noviembre de 2014

Horario:

10:00 – 10:30

12:00 – 12:30

Impartido por: Jorge Cassinello



Conferencia

“Enfermedades compartidas”

Christian Gortázar explicará en esta charla cómo las enfermedades compartidas con la fauna silvestre han causado serias crisis sanitarias y están de máxima actualidad. Gripe aviar, ébola, SARS y MERS son sólo algunos ejemplos de patógenos animales que han logrado cruzar la barrera entre otras especies animales y el hombre. El IREC investiga sobre los posibles mecanismos por los que los patógenos animales pueden lograr cruzar la barrera de especie.

Aforo: 60 personas

Fecha: 27 de noviembre de 2014

Horario:

10:00 – 10:30

12:00 – 12:30

Impartido por: Christian Gortázar



Resumen del Programa

XIV Semana de la Ciencia 2014

24-27 noviembre

Exposición “Hombre y Fauna: Ciencia para la convivencia entre naturaleza y sociedad”

Hall del IREC, horario de visita 9-14h y 16-19h

Conferencias divulgativas (aprox. 30 min., aforo 60 personas, 2 sesiones por día)

Día 24, a las 10h y 12h. “El medio ambiente y el hombre”

Día 25, a las 10h y 11.30. “En busca del ADN”

Día 26, a las 10h y 12h. ¿Es compatible la caza y la conservación de la naturaleza?

Día 27, a las 10h y 12h. Enfermedades compartidas

Es imprescindible solicitar reserva para grupos en todo el programa de actividades

Información y reservas:

E-mail: almudena.delgado@uclm.es

Tel. 926295450 ext. 3359