

Semana de la Ciencia 2016



Viernes 11

10:00 am



Plantas y microbios ¿aliados o enemigos?

¡Hablemos de ciencia! Ven a la EEZA y te adentraremos en el apasionante mundo de las plantas y los microbios, en el desayuno científico: “Plantas y microbios ¿aliados o enemigos?”, donde investigadores de la EEZA compartirán desayuno e inquietudes científicas con los alumnos.



investigador Francisco I. Pugnaire

Duración 40 min

Jueves 10

10:00 am



¿Son los ungulados exóticos una amenaza?

¡Hablemos de ciencia! Ven a la EEZA y te adentraremos en el apasionante mundo de los ungulados exóticos como el arruí y el muflón, en el desayuno científico: ¿Son los ungulados exóticos una amenaza?, donde investigadores de la EEZA compartirán desayuno e inquietudes científicas con los alumnos. Tendréis la oportunidad de poder ver de cerca y manipular cuernos y cuernas de distintos ungulados y comprobar las diferencias entre ambos.



investigador Jorge Cassinello

Duración 40 min



10:45 am

12:00 am

Experimentando con plantas: ¡El suelo respira! con M^a José Jorquera y Ángel Belmonte

Taller Científico en el laboratorio de Fisiología Vegetal, donde podrán tomar contacto con el trabajo diario que desempeñan el personal técnico e investigador y participar en una práctica en la que realizarán técnicas para detectar lípidos en vegetales y otros alimentos, en un experimento de cromatografía con hojas rojas para detectar si tienen clorofila, así como podrán medir la respiración en plantas y suelo.



10:45 am

12:00 am

con Domingo Álvarez **¡Cuidado con lo que pisas! Identificación de fauna microscópica**

Taller Científico en el laboratorio de Fisiología Animal, donde podrán tomar contacto con el trabajo diario que desempeña el personal técnico e investigador y participar en una práctica de identificación de fauna microscópica, donde observarán ejemplos de distintos grupos de artrópodos a través de microscopios y lupas binoculares y ayudados de sencillas claves, podrán identificar distintos ejemplares: arañas, ciempiés etc....



Lunes 7

10:00 am

Aves, avispas parasitoides, hormigas depredadoras...



Martes 8

10:00 am

Desertificación: ¿mala suerte o mala planificación?



Miercoles 9

10:00 am

¿No te gustaría salvar a una especie?

¡Hablemos de ciencia! Ven a la EEZA y te adentraremos en el apasionante mundo de las interacciones entre organismos, en el desayuno científico: "Aves, moscas parásitas, avispas parasitoides, hormigas depredadoras, investigadores y estudiantes: ¡interacciones!", donde investigadores de la EEZA compartirán desayuno e inquietudes científicas con los alumnos.

¡Hablemos de ciencia! Ven a la EEZA y te adentraremos en el apasionante mundo de los suelos y los procesos de desertificación, en el desayuno científico: "Desertificación: ¿mala suerte o mala planificación?", donde investigadores de la EEZA compartirán desayuno e inquietudes científicas con los alumnos.

¡Hablemos de ciencia! Ven a la EEZA y te adentraremos en el apasionante mundo de la conservación de las especies, en el desayuno científico: ¿No te gustaría salvar a una especie?, donde investigadores de la EEZA compartirán desayuno e inquietudes científicas con los alumnos.

**Duración
40 min**

**investigador
Francisco Valera**



**investigador
Jaime Martínez Valderrama**

**Duración
40 min**

**Duración
40 min**

**investigadora
Teresa Abáigar**



10:45 am

12:00 am

con Olga Corona y Pilar Fuentetaja

Sexado molecular en aves

Taller Científico en el laboratorio de Biología Molecular, dónde podrán tomar contacto con el trabajo diario que despeña el personal técnico e investigador y participar en una práctica dónde recrearan varias técnicas moleculares con el fin de llevar a cabo el sexado molecular en aves.



10:45 am

12:00 am

con Montse Guerrero y Lourdes Luna

Experimentado con suelos

Taller Científico en el laboratorio de Aguas y Suelos dónde podrán tomar contacto con el trabajo diario que despeña el personal técnico e investigador y participar en una práctica en la que determinaran la materia orgánica de distintas muestras de suelo, tamizarán para separar las partículas del suelo y observaran distintas muestras de suelos en el microscopio.



10:45 am

12:00 am

con Jesús Benzal y Pilar Fuentetaja

Preparación de ejemplares en las Colecciones Científicas

Toma de contacto con el trabajo diario que se despeña en las Colecciones Científicas de la EEZA, dónde tendrás la oportunidad de ver de cerca ejemplares de la colecciones y participar en un taller en el que se recrea el proceso que se sigue para la gestión de un ejemplar. Tendrás la ocasión de participar en la preparación, etiquetado y catalogación de ejemplares con el fin conocer el uso y la aplicación en labores de investigación, que las colecciones pueden aportar.