



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA
Y COMPETITIVIDAD



INIA

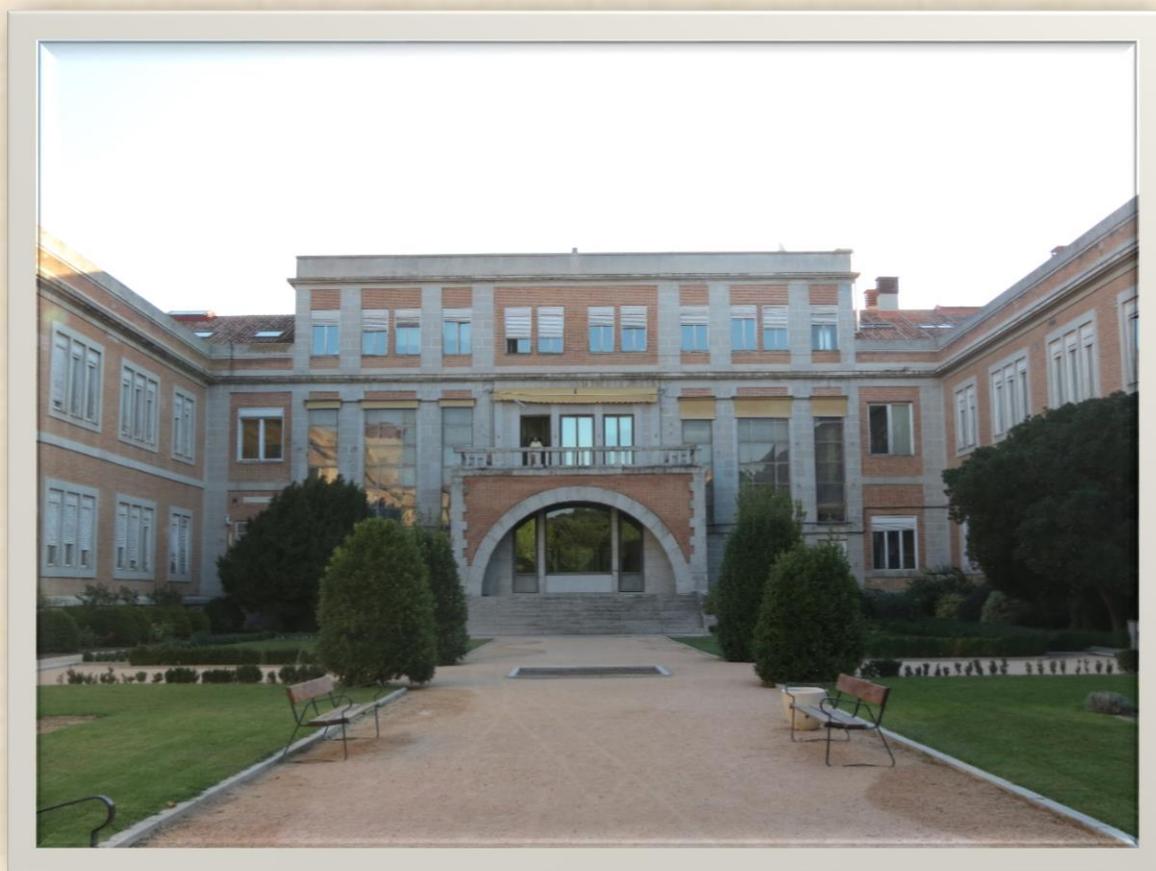
Instituto Nacional de Investigación
y Tecnología Agraria y Alimentaria



SEMANA DE LA CIENCIA

2016

INIA



Taller de webs interactivas de divulgación de la investigación agroalimentaria y forestal

Área de Informática



El objetivo de este taller ha sido aprender a utilizar JavaScript para crear un sitio web interactivo de divulgación científica sobre el comportamiento del fuego en distintos escenarios.

Todo ello ha sido posible gracias a la colaboración conjunta de personal del Área de Informática e investigadores del grupo de Incendios Forestales del CIFOR (Dpto. de Selvicultura y Gestión de los Sistemas Forestales)





¿Es el papel un producto ecológico?

Centro de Investigación Forestal (CIFOR)

Los estudiantes han podido descubrir toda la cadena de elaboración del papel en los Laboratorios de Celulosa y Papel que tiene el CIFOR.

Desde el tronco de madera hasta la lámina de papel, han podido ver el proceso y hacerse una idea de todas las pruebas de ensayo que se pueden realizar.



Del bosque a tu casa

Centro de
Investigación
Forestal (CIFOR)

La actividad ha consistido en una serie de talleres a modo de yincana por todo el arboreto de la finca del INIA, en la que los visitantes han ido rotando por distintos puestos, en dónde de manera didáctica y amena, han tenido la oportunidad de conocer de mano de los científicos diferentes temáticas del mundo forestal: cómo se distingue la flora y la fauna, cómo podemos saber la edad de un árbol, cómo se calcula el volumen de madera que se puede extraer del bosque, qué estrategias tienen algunas especies mediterráneas para sobrevivir tras un incendio, para qué es útil la genética y qué productos se pueden obtener de los montes.





Espermatozoides, ovocitos y embriones: el origen de la vida

Departamento de
Reproducción Animal

En este taller se ha podido observar la recogida de gametos in situ, espermatozoides, ovocitos, embriones y se ha realizado una fertilización in vitro. Ha tenido lugar en el Departamento de Reproducción Animal donde se ha hecho la visita en los propios laboratorios.



Conservando los cultivos del pasado para asegurar la alimentación del futuro

Centro de Recursos Fitogenéticos

La actividad ha tenido lugar en el Centro de Recursos Fitogenéticos donde se ha realizado una demostración de cómo el INIA conserva la diversidad de plantas silvestres y cultivadas, elementos clave para la seguridad alimentaria.

