



Autora: Magels Landet ©MagelsLandet

# semana de la ciencia

2 al 15  
noviembre 2015 **miod**





## Otras actividades organizadas por la URJC:

### Cursos y Talleres:

1. III Resident Entrepreneurs 2015
2. Monta tu negocio desde tu conocimiento
3. El Género en el Lenguaje ( *antiguo título, Roles de la mujer en el siglo XXI. Hombre y mujer: lo mismo, pero no iguales*)
4. URJC Online: Taller de realización y difusión de vídeos educativos y científicos

### Itinerarios didácticos y excursiones:

1. ¿La vida en el Real Sitio de El Pardo: Corte, Arquitectura y Realidad Aumentada? **Cancelada por lluvia día 03 noviembre se pasan TODOS los inscritos al Día 09 de noviembre**

### Exposiciones

1. 'Equinoccio', de Magels Landet

## Actividades organizadas por la Biblioteca del campus de Madrid

### Exposiciones:

1. Encuadernación y conservación preventiva de libros

## **Actividades organizadas por la Biblioteca del campus de Móstoles**

### **Jornadas de puertas abiertas y visitas guiadas:**

- 1. Visitas guiadas a las instalaciones de la biblioteca**
- 2. Exhibición vuelo de drones: “Drones y sus utilidades”**

### **Talleres y Cursos:**

- 1. Taller de Astronomía Informática**
- 2. Taller de Fractales**
- 3. Gynkana de Estadística: “preguntas y respuestas sobre la estadística del día a día para aprender a no ser manipulado”**

### **Mesas redondas y conferencias:**

- 1. Charla “ Suelo: encantado de conocerte ”**
- 2. Conferencia “ La prevención de riesgos laborales. Conceptos generales y como detectar los riesgos”**
- 3. Conferencia “Deportes con cabeza: seguridad y responsabilidad en las actividades deportivas”**
- 4. Conferencia “ Orientación laboral enfocada al turismo y actividades en la naturaleza”**
- 5. Conferencia “Pasado, presente y futuro de la células madre del cordón umbilical”**
- 6. Conferencia “ Historia de la luz”**



**7. Conferencia “ Móviles, smartphones  
y nanotecnología en la salud”**

**Exposiciones:**

- 1. Exposición de libros del fondo bibliográfico de la biblioteca.**
- 2. Exposición de pintura “Pinceles: conoce, experimenta, descubre”**



## Otras actividades organizadas por la URJC:

### Cursos y Talleres:

#### **1. III Resident Entrepreneurs 2015**

**Actividad organizada por el Vivero de Empresas de Móstoles**

**Fecha y Horario:** lunes, 02 de noviembre de 2015, de 9:00 a 15:00 h.

**Lugar de Celebración:** [Vivero de Empresas de Móstoles](#), ubicado en Móstoles Tecnológico, C/ Federico Cantero Villamil, 2B, C.P. 28935 Móstoles

**Descripción:** [III Resident Entrepreneurs 2015](#) son unas jornadas formativas sobre emprendimiento para alumnos de la URJC, donde también se realizará de plan de negocio.

**Tipo de público:** Público Universitario

**Aforo:** 20

**Reserva:** Sí, enviar un correo electrónico a [viverodeempresas.mostoles@urjc.es](mailto:viverodeempresas.mostoles@urjc.es)

**Créditos ECTS:** Sí

#### **2. Monta tu negocio desde tu conocimiento**

**Actividad organizada por el Vivero de Empresas de Vicálvaro**

**Fecha y Horario:** miércoles, 04 de noviembre de 2015, de 09:00 a 15:00 h.

**Lugar de Celebración:** Vivero de Empresas de Vicálvaro, C/ Villablanca 85 C.P. 28032 Vicálvaro

**Descripción:** Taller práctico sobre cómo estructurar el proceso de emprendimiento desde la generación de ideas hasta la puesta en marcha.

**Tipo de público:** Público Universitario

**Aforo:** 120

**Reserva:** Sí, enviar un correo electrónico a [viverodeempresas.vicalvaro@gmail.com](mailto:viverodeempresas.vicalvaro@gmail.com)

**Créditos ECTS:** Sí

#### **3. El Género en el Lenguaje ( antiguo título, Roles de la mujer en el siglo XXI. Hombre y mujer: lo mismo, pero no iguales)**

**Fecha y Horario:** lunes, 02 de noviembre de 2015, de 09:30 a 10:00 h.

**Lugar de Celebración:** Salón de Grados, edificio Departamental I, campus de Móstoles, C/Tulipán, S/N, C.P. 28933 Móstoles

**Descripción:** En esta actividad se hará una reflexión sobre las mujeres en nuestro siglo. ¿Cómo no interrogarse sobre el lugar de la mujer hoy cuando la condición femenina ha cambiado tanto?

**Tipo de público:** Público Especializado

**Aforo:** 70

**Reserva:** Sí, [inscripciones](#)

**Créditos ECTS:** No



#### **4. Taller de realización y difusión de vídeos educativos y científicos**

##### **Actividad organizada por URJC online**

**Fecha y Horario:** miércoles, 04 de noviembre de 2015, de 09:00 a 15:00 h.

**Lugar de Celebración:** Salón de grados. Campus de Móstoles

**Descripción:** Taller de realización en directo de vídeos educativos: desde el guión a la postproducción pasando por la grabación en un set virtual tipo croma key.

[www.online.urjc.es](http://www.online.urjc.es)

**Tipo de público:** Público General

**Aforo:** 75

**Reserva:** Sí, enviar un correo electrónico a [online.upca@urjc.es](mailto:online.upca@urjc.es)

**Créditos ECTS:** Sí

#### **Itinerarios didácticos y excursiones:**

##### **1¿La vida en el Real Sitio de El Pardo: Corte, Arquitectura y Realidad Aumentada? Cancelada por lluvia día 03 noviembre se pasan TODOS los inscritos al Día 09 de noviembre**

**Fecha y Horario:** dos días a elegir uno, martes 03 o lunes 09 de noviembre de 2015, de 15:00 a 18:00 h.

**Lugar de Celebración:** Real Sitio de El Pardo, C/ Manuel Alonso, s/n, 28048 Madrid.

Punto de encuentro: Kiosco de música, en la puerta del palacio.

**Descripción:** Conoceremos *in situ*, guiados por expertos y con ayuda de Realidad Aumentada, la evolución del Real Sitio de El Pardo durante los siglos XVII y XVIII.

**Tipo de público:** Público General

**Aforo:** 25

**Reserva:** Sí, [inscripciones](#)

**Créditos ECTS:** Sí



## Exposiciones

### **1. 'Equinoccio', de Magels Landet**

**Actividad organizada en colaboración con el CSC Norte-Universidad del Ayuntamiento de Móstoles**

**Fecha y Horario:** del lunes 02 al viernes 13 de noviembre de 2015, de 9:00 a 17:30 h.  
La inauguración tendrá lugar el lunes, 02 de noviembre, a las 12:00 h.

**Lugar de Celebración:** Sala de exposiciones, edificio Ampliación de Rectorado, campus de Móstoles, C/Tulipán, S/N, C.P. 28933 Móstoles

**Descripción:** La relación entre ciencia, tecnología y arte es cada vez más íntima y evidente. El objetivo de este proyecto es el acercamiento de esta interrelación. La artista Magels Landet ha realizado el cartel de la Semana de la Ciencia 2015 de la URJC.  
['Equinoccio Magels Landet'](#)

**Tipo de público:** Público General

**Aforo:** acceso libre

**Reserva:** No

**Créditos ECTS:** No

## **Actividades organizadas por la Biblioteca del campus de Madrid**

### Exposiciones:

#### **1. Encuadernación y conservación preventiva de libros**

**Fecha y Horario:** del lunes 02 al viernes 13 de noviembre, de 10:00 a 20:00 h.

**Lugar de Celebración:** Planta de acceso de la Biblioteca del Campus de Madrid

**Descripción:** Exposición de fotografía de actividades de reparación de libros en la Biblioteca Universitaria, exposición de encuadernaciones realizadas por personal de la Biblioteca Universitaria y exposición de papel de aguas realizados por personal de la Biblioteca Universitaria.

**Tipo de público:** Público General

**Aforo:** libre

**Reserva:** No

**Créditos ECTS:** No



## Actividades organizadas por la Biblioteca del campus de Móstoles

### Jornadas de puertas abiertas y visitas guiadas

#### **1. *Visitas guiadas a las instalaciones de la biblioteca***

**Fecha y Horario:** lunes, 02 de noviembre de 2015 al viernes, 06 de noviembre y del lunes, 09 de noviembre al viernes 13 de noviembre de 9:00 a 20:30 h.

**Lugar de Celebración:** Biblioteca campus de Móstoles.

**Descripción:** Visitas guiadas a las instalaciones de la biblioteca del campus de Móstoles.

**Tipo de público:** Público General

**Aforo:** Limitado

**Reserva:** Sí, enviar un correo electrónico a [sonia.montegudo@urjc.es](mailto:sonia.montegudo@urjc.es)

**Créditos ECTS:** No

#### **2. *Exhibición vuelo de drones: "Drones y sus utilidades"***

**Fecha y Horario:** Miércoles, 11 de noviembre de 13:00 h. a 14:00 h

**Lugar de Celebración:** Jardines frente a la Biblioteca del Campus de Móstoles.

**Descripción:** Los alumnos del Grado en Ingeniería Aeroespacial en Aeronavegación de la URJC harán una exhibición de vuelo de drones y explicarán sus utilidades.

**Tipo de público:** Público General

**Aforo:** Ilimitado

**Reserva:** No

**Créditos ECTS:** No



## Cursos y talleres

### ***1. Taller de Astronomía Informática***

**Fecha y Horario:** Jueves, 05 de noviembre de 2015 de 18:00 a 20:00.

**Lugar de Celebración:** Aula de formación de la biblioteca del campus de Móstoles

**Descripción:** Se trata de un taller eminentemente práctico. A base de herramientas informáticas los asistentes aprenderán a orientarse mediante las estrellas, a reconocer constelaciones y los planetas.

**Tipo de público:** Público general

**Aforo:** 15

**Reserva:** Sí, enviar un correo electrónico a [sonia.monteagudo@urjc.es](mailto:sonia.monteagudo@urjc.es)

**Créditos ECTS:** Sí

### ***2. Taller de Fractales***

**Fecha y Horario:** Jueves, 12 de noviembre de 2015 de 11:00 a 13:00.

**Lugar de Celebración:** Aula de formación de la biblioteca del campus de Móstoles

**Descripción.** Se trata de un taller teórico-práctico. Se hará una pequeña introducción al mundo de los fractales y con sencillas herramientas informáticas los asistentes aprenderán a simular y diseñar diferentes estructuras fractales

**Tipo de público:** Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos

**Aforo:** 15

**Reserva:** Sí, enviar un correo electrónico a [sonia.monteagudo@urjc.es](mailto:sonia.monteagudo@urjc.es)

**Créditos ECTS:** Sí

### ***3. Gynkana de Estadística: “preguntas y respuestas sobre la estadística del día a día para aprender a no ser manipulado”***

**Fecha y Horario:** Jueves, 12 de noviembre de 2015 de 16:00 a 18:00.

**Lugar de Celebración:** Sala de descanso de la biblioteca del campus de Móstoles

**Descripción:** A través de un juego con participación en equipos, se plantearán cuestiones y curiosidades relacionadas con la estadística y la probabilidad poniendo de manifiesto lo fácil que es manipular al presentar información estadística.

**Tipo de público:** Público General

**Aforo:** 30

**Reserva:** Sí, enviar un correo electrónico a [sonia.monteagudo@urjc.es](mailto:sonia.monteagudo@urjc.es)

**Créditos ECTS:** Sí



## Mesas redondas y conferencias

### **1.Charla “ Suelo: encantado de conocerte ”**

**Fecha y Horario:** Martes, 03 de noviembre de 11:00 a 13:00

**Lugar de Celebración:** Sala de descanso de la biblioteca del campus de Móstoles

**Descripción:** El suelo es un elemento del paisaje al que muchos le prestamos escasa o ninguna atención. Sin embargo, juega un papel relevante en los ecosistemas y en la evolución climática y geológica de la Tierra. Es, de hecho, el subsistema terrestre donde interaccionan los otros grandes subsistemas: biosfera, hidrosfera, litosfera y atmósfera. Comprender estas interacciones y las funciones del suelo en los ecosistemas y en los ciclos hidrológico, climático, y biogeoquímico nos ayudará, a su vez, a entender la fragilidad de este recurso y la necesidad de su conservación.

**Tipo de público:** Público General

**Aforo:** 50

**Reserva:** Sí, enviar un correo electrónico a [sonia.monteagudo@urjc.es](mailto:sonia.monteagudo@urjc.es)

**Créditos ECTS:** Sí

### **2.Conferencia “La prevención de riesgos laborales. Conceptos generales y como detectar los riesgos”**

**Fecha y Horario:** Miércoles, 04 de noviembre de 2015 de 10:00 a 12:00 ó Jueves, 05 de noviembre de 2015 de 12:30 a 14:30.

**Lugar de Celebración:** Sala de descanso de la biblioteca del campus de Móstoles

**Descripción:** Transmitiremos a los asistentes conceptos básicos y útiles sobre la prevención de riesgos laborales.

**Tipo de público:** Público General

**Aforo:** 50

**Reserva:** Sí, enviar un correo electrónico a [sonia.monteagudo@urjc.es](mailto:sonia.monteagudo@urjc.es)

**Créditos ECTS:** Sí



### 3.Conferencia “Deportes con cabeza: seguridad y responsabilidad en las actividades deportivas”

**Fecha y Horario:** Miércoles, 04 de noviembre de 2015 de 12:30 a 14:30 ó Jueves, 05 de noviembre de 2015 de 16:00 a 18:00.

**Lugar de Celebración:** Sala de descanso de la biblioteca del campus de Móstoles

**Descripción:** Se explicará cómo practicar actividades deportivas, tanto a nivel profesional, organizadas o de ocio, de una manera segura y responsable.

**Tipo de público:** Público General

**Aforo:** 50

**Reserva:** Sí, enviar un correo electrónico a [sonia.monteagudo@urjc.es](mailto:sonia.monteagudo@urjc.es)

**Créditos ECTS:** Sí

### 4.Conferencia “Orientación laboral enfocada al turismo y actividades en la naturaleza”

**Fecha y Horario:** Miércoles, 04 de noviembre de 2015 de 16:00 a 18:00 ó Jueves, 05 de noviembre de 2015 de 10:00 a 12:00.

**Lugar de Celebración:** Sala de descanso de la biblioteca del campus de Móstoles

**Descripción:** Se aportara conocimientos a los asistentes sobre orientación laboral enfocada al turismo y actividades en la naturaleza.

**Tipo de público:** Público General

**Aforo:** 50

**Reserva:** Sí, enviar un correo electrónico a [sonia.monteagudo@urjc.es](mailto:sonia.monteagudo@urjc.es)

**Créditos ECTS:** Sí

### 5.Conferencia “Pasado, presente y futuro de la células madre del cordón umbilical”

**Fecha y Horario:** Jueves, 12 de noviembre de 2015 de 19:00 a 21:00.

**Lugar de Celebración:** Sala de descanso de la biblioteca del campus de Móstoles

**Descripción:** Las Células Madre son un material biológico precioso porque tienen la capacidad de especializarse en distintos tipos de células del cuerpo humano. Este proceso único de especialización es lo que construye nuestro complejo organismo. Algunas de estas células permanecen en nuestro cuerpo, inmaduras, como una reserva y tienen un papel fundamental en la regeneración de tejidos dañados. Son los "cimientos" sobre los que se construye la vida: se pueden multiplicar, se pueden especializar para cumplir distintas funciones y pueden crear nuevos tejidos al multiplicarse y diferenciarse.

**Tipo de público:** Público General

**Aforo:** 50



**Reserva:** Sí, enviar un correo electrónico a [sonia.monteagudo@urjc.es](mailto:sonia.monteagudo@urjc.es)

**Créditos ECTS:** Sí

## 6. Conferencia “ Historia de la luz”

**Fecha y Horario:** Lunes, 09 de noviembre de 2015 de 19:00 a 21:00.

**Lugar de Celebración:** Sala de descanso de la biblioteca del campus de Móstoles

**Descripción:** Con motivo del “Año Internacional de la Luz” se hará un recorrido por la historia de la luz, desde su invención hasta la actualidad.

**Tipo de público:** Público General

**Aforo:** 50

**Reserva:** Sí, enviar un correo electrónico a [sonia.monteagudo@urjc.es](mailto:sonia.monteagudo@urjc.es)

**Créditos ECTS:** Sí

## 7. Conferencia “ Móviles, smartphones y nanotecnología en la salud”

**Fecha y Horario:** Miércoles, 11 de noviembre de 2015 de 19:00 a 21:00.

**Lugar de Celebración:** Sala de descanso de la biblioteca del campus de Móstoles

**Descripción:** Se hablará de la relación de estas tecnologías con la salud.

**Tipo de público:** Público General

**Aforo:** 50

**Reserva:** Sí, enviar un correo electrónico a [sonia.monteagudo@urjc.es](mailto:sonia.monteagudo@urjc.es)

**Créditos ECTS:** Sí

## Exposiciones

### 1. Exposición de libros de los fondos bibliográficos de la biblioteca

**Fecha y Horario:** : lunes, 02 de noviembre de 2015 al viernes, 06 de noviembre y del lunes, 09 de noviembre al viernes 13 de noviembre de 9:00 a 20:30 h.

**Lugar de Celebración:** Hall de la biblioteca del campus de Móstoles

**Descripción:** Exposición del fondo bibliográfico de la biblioteca con las exposiciones con motivo del año internacional de la luz, año internacional del suelo y año europeo del desarrollo.

**Tipo de público:** Público General

**Aforo:** acceso libre

**Reserva:** No

**Créditos ECTS:** No



## 2. Exposición de pintura “Pinceles: Conoce, experimenta, descubre”

**Fecha y Horario:** lunes, 02 de noviembre de 2015 al viernes, 06 de noviembre y del lunes, 09 de noviembre al viernes 13 de noviembre de 9:00 a 20:30 h.

**Lugar de Celebración:** Hall de la biblioteca del campus de Móstoles

**Descripción:** Exposición de cuadros pintados por alumnos de la Universidad de Mayores de la URJC y miembros de AMURJC (Asociación de Mayores de la URJC).

**Tipo de público:** Público General

**Aforo:** acceso libre

**Reserva:** No

**Créditos ECTS:** No

---

Más información:

[investigacion.@urjc.es](mailto:investigacion.@urjc.es)

Tlf. 91 488 85 48