



## 1.- Datos generales

**Código:** 29

**Asesoría:** Asesoría Transformación Pedagógica. Marta Rodríguez Ron

**Estado:** Publicada lista de admisión

**Duración:** 10 horas

**Fecha inicio actividad:** 07 / 11 / 2022

**Dirigido a:** Todo el profesorado

**Calendario:** 7,8,9,10 y 11 de noviembre de 2022. Para obtener la certificación de 1 crédito, será necesaria la asistencia a cinco sesiones, al menos, elegidas entre conferencias y talleres.

**Área:** 1. Actualización Profesional

**Modalidad:** Curso

**Responsables:** Marta Rodríguez Ron.

**Programa:** 1.15 Actualización científica y didáctica

**Créditos:** 1

**Fecha fin actividad:** 11 / 11 / 2022

**Lugar:** Consultar programa

**Horario:** Talleres 17:00 horas y conferencias 19:30 horas

## 2.- Información sobre la inscripción

**Número de plazas.**      **Mínimo:** 20      **Máximo:** 100

**Fecha de apertura:** 17 / 10 / 2022

**Fecha de cierre:** 28 / 10 / 2022

### **Procedimiento de inscripción:**

A través de la página web del CPR de Oviedo y para los talleres es necesario inscribirse también enviando un correo a [ucc@uniovi.es](mailto:ucc@uniovi.es) o llamando al 985 10 27 62 o al 649 377 431 para reservar plaza

### **Criterios de selección:**

1- Profesorado de materias del ámbito científico tecnológico

2- Todo el profesorado interesado en la temática.

- Riguroso orden de inscripción

Los establecidos con carácter general en la RESOLUCIÓN de 10 de diciembre de 2021 (BOPA 24 de enero de 2022) de por la que se aprueba el Plan Regional Anual de Formación Permanente del Profesorado 2021-2022

## 3.- Descripción del programa

### **Objetivos:**

Acercar la Ciencia y la Tecnología a todo el profesorado.

Facilitar la participación activa en los talleres científicos.

Divulgar temas de investigación científica que se desarrollan en la actualidad.

Profundizar en temas científicos socialmente relevantes y de actualidad.

### **Contenidos:**

#### **PROGRAMA XXII SEMANA DE LA CIENCIA**

Día 07, Lunes

17:00 TALLER: Coleccionando biodiversidad .Coordinadores: Germán Orizaola Pereda, Alfredo F. Ojanguren y Ana Elisa Valdés (Departamento de Biología de Organismos y Sistemas, Universidad de Oviedo). Lugar: Facultad de Biología. Campus de El Cristo. Oviedo.

19:30 CONFERENCIA: Domesticando la luz. Ponente: Pablo Alonso González (Departamento de Física. Universidad de Oviedo). Lugar: Aula Magna. Edificio Histórico, Oviedo.

Día 08, martes 2022. Año de Investigación Santiago Ramón y Cajal

17:00 TALLER: Qué hace y cómo funciona el cerebro. Coordinador: Benjamín Fernández García (Departamento de Morfología y Biología Celular. Universidad de Oviedo). Lugar: Facultad de Medicina. C/ Catedrático Rodrigo Uría s/n Oviedo.

19:30 CONFERENCIA: El legado de Cajal. Ponente: José Ramón Alonso Peña (Instituto de Neurociencias de Castilla y León. Universidad de Salamanca). Lugar: Aula Magna. Edificio Histórico, Oviedo.

Día 09, miércoles.

16:30 TALLER: Paseo Científico por Oviedo. Coordinadores: Eduardo Cires Rodríguez (Departamento de Biología de Organismos y Sistemas), Ícaro Obeso Muñoz (Departamento de Geografía) y Juan Carlos Campo Rodríguez (Ingeniería Eléctrica, Electrónica, de Computadores y Sistemas) y Ana Quijada Espina (Conservación del Patrimonio de la Universidad de Oviedo). Distintos especialistas en botánica, ingeniería, arte o geografía nos acompañarán en un paseo por Oviedo en el que nos irán desgranando detalles científicos curiosos de la ciudad.

Punto de Encuentro: Patio Edificio Histórico, Oviedo.

19:30 CONFERENCIA: Salud mental. Estrategias para la prevención del suicidio Ponente: Susana Al-Halabí Díaz (Departamento de Psicología, Universidad de Oviedo). Lugar: Aula Magna. Edificio Histórico, Oviedo.

Día 10, jueves.

17:00 TALLER: Del magma a las rocas ígneas. Coordinador: Luis Miguel Rodríguez Terente (Museo de Geología. Departamento de Geología, Universidad de Oviedo). Lugar: Facultad de Geología (Museo de Geología). C/ Jesús Arias de Velasco, s/n Oviedo.

19:30 CONFERENCIA: Diabetes y cáncer .Ponente: Pedro González Menéndez (Departamento de Morfología y Biología Celular, Universidad de Oviedo). Lugar: Capilla de la Universidad de Oviedo. Edificio Histórico, Oviedo.

Día 11, viernes.

17:00 TALLER: Cultivos celulares como alternativa a la experimentación animal Coordinadoras: Eva Martínez Pinilla y Ana Navarro Incio (Departamento de Morfología y Biología Celular, Universidad de Oviedo). Actividad: Se hará repaso sobre cómo se puede reemplazar a los animales por métodos in vitro. Lugar: Facultad de Medicina. C/ Catedrático Rodrigo Uría s/n Oviedo.

19:30 CONFERENCIA: Pasado, presente y futuro del “deep learning” Ponente: Beatriz Remeseiro López (Departamento de Informática, Universidad de Oviedo). Lugar: Aula Severo Ochoa. Edificio Histórico, Oviedo.

Más información y contacto: 649 377 431 | @UOdivulga | ucc@uniovi.es

### **Metodología:**

Talleres y conferencias

### **Observaciones:**

Para inscribirse en los talleres y paseo científico es necesario enviar un correo a [ucc@uniovi.es](mailto:ucc@uniovi.es) o llamando al 985 10 27 62 o al 649 377 431 para reservar plaza, debido a que los talleres tienen un número de plazas limitado

Para obtener la certificación de 1 crédito, será necesaria la asistencia a cinco sesiones, al menos, elegidas entre conferencias y talleres.