

## 4.- Criterios de selección

1.- Profesorado de infantil y primaria

2.- Profesorado del ámbito científico (Física y Química, Biología y Geología) de primer ciclo de ESO

Tendrá preferencia el profesorado del ámbito del CPR de Oviedo

Riguroso orden de inscripción, manteniendo la prioridad de las personas ya inscritas en febrero.

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

### Observaciones

Curso aplazado de marzo a mayo de 2022, por causas de fuerza mayor.

## EL CALENTAMIENTO DEL PLANETA TIERRA DESDE UNA PERSPECTIVA STEAM



## 1.- Datos generales

**Código:** 573

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

**Estado:** Publicada lista de admisión

**Duración:** 12 horas

**Fecha inicio actividad:** 09 / 05 / 2022

**Dirigido a:** Educación primaria, Educación secundaria obligatoria

**Calendario:** El curso se realizará de manera presencial los días 9, 10, 11 y 12 de mayo de 2022.

**Modalidad:** Curso presencial

**Responsables:** Marta Rodríguez Ron., Piedad Fernández Fernández

**Programa:** 1.15 Actualización científica y didáctica

**Créditos:** 1

**Fecha fin actividad:** 12 / 05 / 2022

**Lugar:** CPR de OVIEDO

**Horario:** 17:00 a 20:00 horas

## 2.- Información sobre la inscripción

**Número de participantes:** MÍNIMO: 15 MÁXIMO: 25

**Período de inscripción:** DESDE: 18 / 04 / 2022 HASTA: 03 / 05 / 2022

**Fecha de publicación de lista de personas admitidas:** 04 / 05 / 2022

**Procedimiento de inscripción:**

A través de la página web del CPR de Oviedo

## 3.- Descripción del programa

### Objetivos:

Facilitar al profesorado recursos prácticos para trabajar la competencia científica del alumnado desde edades tempranas.

Propiciar la experimentación en el aula, la evaluación de los resultados obtenidos y la creación de nuevos materiales didácticos.

Desarrollar una metodología más manipulativa y experimental para la enseñanza de las ciencias.

Compartir los recursos didácticos disponibles en el Aula Virtual del CSIC en la Escuela.

Promover proyectos STEAM en el aula.

### Contenidos:

- ¿Las mantas dan calor?
- ¿Cuál es el abrigo de la Tierra?
- Nuestra atmósfera en el sistema Tierra Sol
- Energía de la Tierra.
- Efecto invernadero.
- El calentamiento global del planeta.
- El tiempo atmosférico y el clima.
- Realización de experimentos científicos

### Metodología:

Realización de experimentos científicos sencillos

### Ponentes:

- JOSÉ MARÍA LÓPEZ SANCHO  
EL CALENTAMIENTO DEL PLANETA TIERRA DESDE UNA PERSPECTIVA STEAM
- MARÍA JOSÉ GÓMEZ DÍAZ  
EL CALENTAMIENTO DEL PLANETA TIERRA DESDE UNA PERSPECTIVA STEAM