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 diceimbre 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.

Calle Julián Cañedo, 1A -- 33008 Oviedo
Tel. 985240784 --- Fax:
cproviedo@educastur.org -- https://alojaweb.educastur.es/web/asturiasformacion/cproviedo

EL CALENTAMIENTO DEL PLANETA TIERRA DESDE UNA PERSPECTIVA STEAM

asturias formación

Principado de Asturias | Consejería de Educación

1.- Datos generales

Código: 573

Modalidad: Curso presencial

Asesoría: Asesoría Transformación Pedagógica. Marta Rodríguez Ron

Responsables: Marta Rodríguez Ron., Piedad Fernández Fernández

Estado: Publicada lista de admisión

Programa: 1.15 Actualización científica y didáctica

Duración: 12 horas

Créditos: 1

Fecha inicio actividad: 09 / 05 / 2022

Fecha fin actividad: 12 / 05 / 2022

Dirigido a: Educación primaria, Educación secundaria obligatoria

Lugar: CPR de OVIEDO

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

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 rescursos 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