



## 1.- Datos generales

<b>Código:</b> 6	<b>Modalidad:</b> Curso
<b>Asesoría:</b> Científico - técnico	<b>Responsables:</b> Juan José Lera González
<b>Estado:</b> Publicada lista de admisión	<b>Programa:</b> 1.15.- ACTUALIZACIÓN CIENTÍFICA
<b>Duración:</b> 8 horas	<b>Créditos:</b> 1
<b>Fecha inicio actividad:</b> 04 / 09 / 2018	<b>Fecha fin actividad:</b> 04 / 09 / 2018
<b>Dirigido a:</b> Todo el profesorado	<b>Lugar:</b> Casa de la Cultura de Avilés
<b>Calendario:</b>	<b>Horario:</b> 9:30/19:00

## 2.- Información sobre la inscripción

**Número de participantes:** **MÍNIMO:** 100 **MÁXIMO:** 400

**Período de inscripción:** **DESDE:** 21 / 06 / 2018 **HASTA:** 13 / 07 / 2018

**Fecha de publicación de lista de personas admitidas:** 17 / 07 / 2018

**Procedimiento de inscripción:**  
Inscripción en la página web del Centro del Profesorado y de Recursos de Gijón-Oriente

## 3.- Descripción del programa

### Objetivos:

- \* Motivar y proporcionar al profesorado recursos para inspirar y fomentar la innovación educativa en el aula en el campo científico y tecnológico y en el desarrollo de las competencias tanto digitales como científico-técnicas.
- \* Dar a conocer la importancia de las actividades desarrolladas por la ESA (Agencia Espacial Europea) en ámbitos como la investigación y exploración espacial, sus aplicaciones en la sociedad y su impacto en la economía moderna.
- \* Remarcar la importancia y la necesidad de aumentar el interés tanto de alumnas como de alumnos por la ciencia y la tecnología como parte de nuestro patrimonio cultural, resaltando que todo el alumnado tiene capacidad para desarrollarse en este ámbito.
- \* Compartir iniciativas de éxito con otras compañeras y compañeros.

### Contenidos:

- 9:00/9:30 ACREDITACIONES Y ENTREGA DE MATERIAL  
9:30/10:00 INAUGURACIÓN
- Consejero de Educación y Cultura
  - Ilma. Alcaldesa del Ayuntamiento de Avilés
  - Director General de Ordenación Académica e Innovación Educativa
- 10.00/11:15 PONENCIA INAUGURAL. “La Agencia Espacial Europea y sus principales programas”
- Dr Javier Ventura-Traveset. Jefe de la Oficina Científica Galileo y Portavoz de la ESA en España.
- 11.15/11.45 DESCANSO  
11,45/12.30 PONENCIA: “Proyecto ESERO España”
- Domingo Escutia Muñoz. Coordinador nacional de ESERO
- 12.30/13.30. Presentación de experiencias docentes en el marco del Proyecto ESERO  
15.30/16.45. INICIATIVAS STEAM EN EL PRINCIPADO DE ASTURIAS  
16.45/17.30. AULAS DINÁMICAS-AULAS DEL FUTURO  
17.30/17.45. DESCANSO  
17.45/18.45. PONENCIA. “Las actividades de la agencia espacial europea y su incidencia en la vida cotidiana”.
- Mar Fernández Lisboa. Directora Comercial y Relaciones Institucionales de Airbus

### Metodología:

La actividad se desarrollará mediante la intervención en formato ponencia de expertos de carácter internacional en el ámbito científico-técnico y la presentación de experiencias de centros educativos relativas tanto al desarrollo del Proyecto ESERO como al desarrollo de las competencias STEAM en el ámbito autonómico.