



## (054)-APROXIMACIÓN PRÁCTICA A LA METODOLOGÍA STEM: PLATAFORMA SCIENTIX

**DEPARTAMENTO:** Institucional

**MODALIDAD:** Curso

**DESTINATARIOS:** Maestros  
Catedráticos y Profesores de Enseñanza Secundaria

**Nº DE PLAZAS:** 30

**REQUISITOS:** Maestros y Profesores de Secundaria de Biología y Geología, Física y Química, Matemáticas y Tecnología.

**CERTIFICACIÓN:** 2 créditos

**Nº DE HORAS**

21

**TOTALES:**

**Nº DE HORAS**

21

**PRESENCIALES:**

**PONENTE/S:** Ismail Ali Gago: Profesor bilingüe de Biología y Geología. Formador de formadores. Coordinador del Grupo MAX y Embajador Scientix. @ismagago Leopoldo Mosquera: Profesor de Tecnología. Embajador eTwinning y Scientix. @ardutoys Gabriel Pinto: Catedrático de Ingeniería Química (UPM). Especialista en Didáctica de la Física y la Química. Embajador Scientix. Alberto Vizcaino: Licenciado en Ciencias Ambientales. Profesor de Biología y Geología. Premio al mejor blog de medioambiente 2016.(www.productordesostenibilidad.es) Embajador Scientix. @alvizlo @TuProfeBioGeo

**OBJETIVOS:**

1. Dar a conocer al profesorado la plataforma europea SCIENTIX ([www.scientix.eu](http://www.scientix.eu))
2. Familiarizar a los docentes con las "Comunidades de aprendizaje".
3. Impulsar la creación de recursos educativos abiertos (REA) para su inclusión en la plataforma y mostrar distintos recursos STEM y cómo crear otros nuevos.
4. Dar a conocer a los asistentes la metodología del trabajo cooperativo a la hora de realizar proyectos: ejemplos.

<b>CONTENIDOS:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Funcionalidad de la plataforma SCIENTIX. ¿Qué es un embajador?</li><li>2. Comunidades de aprendizaje: blogs, Twitter, Facebook, Educamadrid.</li><li>3. Recursos STEM. Catálogo en Scientix.</li><li>4. Indicaciones para crear nuevos recursos.</li><li>5. Licencias y autoría.</li><li>6. Plataformas de formación.</li><li>7. El trabajo colaborativo en SCIENTIX: proyectos.</li></ol>
<b>METODOLOGÍA:</b>	Activa y participativa la mayoría de las sesiones serán en forma de taller. Se ruega traer un dispositivo electrónico.
<b>LUGAR:</b>	CRIF Las Acacias Calle Gral. Ricardos, 179, 28025 Madrid Teléfono: 915 25 18 93 Buses: 34 y 35 Metro: Oporto (Líneas 5 y 6) y Vistalegre (Línea 5)
<b>INICIO DE ACTIVIDAD:</b>	Miércoles, 04 Abril 2018
<b>FIN DE ACTIVIDAD:</b>	Miércoles, 25 Abril 2018
<b>FECHAS/HORARIO:</b>	4, 9, 11, 16, 18, 23 y 25 de abril 2018 Lunes y miércoles de 17:30 a 20:30
<b>PLAZO DE INSCRIPCIÓN:</b>	Desde el Jueves, 01 Marzo 2018 hasta el Domingo, 01 Abril 2018
<b>CRITERIOS DE SELECCIÓN:</b>	Según queda determinado por la normativa vigente por la que se regula la Formación Permanente del Profesorado de la Comunidad de Madrid.
<b>RESPONSABLE:</b>	Luisa A. Igea Arisqueta luisa.igea@educa.madrid.org
<b>EVALUACIÓN:</b>	Elaboración de un recurso y publicación del mismo. Se informará en la primera sesión.
<b>OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO:</b>	La acreditación de las actividades de formación se ajustará a lo establecido en la normativa vigente por la que se regula la Formación Permanente del Profesorado de la Comunidad de Madrid.
<b>OBSERVACIONES:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Actividad dirigida a profesores en activo y a los integrantes de las listas de aspirantes a interinidad del ámbito de la Comunidad de Madrid.A</li><li>• Los profesores interinos en activo y los de centros privados y concertados admitidos en el curso deberán cumplimentar y enviar a la asesora encargada del curso una certificación actualizada de estar prestando servicio en su centro. (Ver modelo "Certificado del Director 17-18" en la pestaña "Recursos") al menos 2 días antes del comienzo de la actividad.</li><li>• Con el fin de compartir y difundir las aplicaciones didácticas más destacadas elaboradas por los asistentes a las actividades de formación se recomienda incluir los datos del autor y la licencia "Creative Commons by-sa" (Ver condiciones en la pestaña de</li></ul>

“Recursos”).

- Es necesario disponer de cuenta de correo electrónico en EducaMadrid a efectos de inscripción y seguimiento. Las notificaciones oficiales se enviarán a dicha cuenta de correo.

**IMPORTANTE:** Cualquier docente admitido en un curso de formación que, sin causa plenamente justificada, no lo inicie o lo abandone, no podrá participar en ningún otro curso durante los 12 meses siguientes.