



Com incorporar accions STEAM en els nostres centres docents. Dissenyant plans d'accions a primària i ESO (10/07/2019 - 12/07/2019)

INFORMACIÓ GENERAL

Títol activitat:	Com incorporar accions STEAM en els nostres centres docents. Dissenyant plans d'accions a primària i ESO - 9000260014		
Tipus activitat:	Taller	Hores:	15
Impartit per:	ELISABET MAS DE LES VALLS ORTIZ (Departament de Física) MARIA NURIA SALAN BALLESTEROS (Coordinadora Acadèmica del Projecte RIMA i Coordinadora del grup GIDMAT del projecte RIMA) SUSANA NAVARRO JIMÉNEZ DIDAC FERRER BALAS (Oficina de Gestió Sostenibilitat i Igualtat Oportunitats) SILVIA GOMEZ CASTAN (Oficina de Suport a la Igualtat d'Oportunitats) EVA MATEO PUIG		
Sessions:	Dia	Hora	Aula
	10/07/2019	09:00 h - 14:00 h	Sala Àgora - Mòdul B3 - Campus Nord - UPC
	11/07/2019	09:00 h - 14:00 h	Sala Àgora - Mòdul B3 - Campus Nord - UPC
	12/07/2019	09:00 h - 14:00 h	Sala Àgora - Mòdul B3 - Campus Nord - UPC

INFORMACIÓ DETALLADA

PRESENTACIÓ

S'introduiran en primer lloc els Objectius de Desenvolupament Sostenible (Agenda 2030) per veure quina relació tenen molts d'ells amb el Bosc. Es tractaran conceptes sobre l'aprofitament sostenible del Bosc, així com la seva relació amb el canvi climàtic, tant pel que fa referència al cicle de l'aigua, com al seu paper en la qualitat de l'aire i com a medi regulador del clima. S'utilitzaran eines per avaluar les cobertes vegetals dels boscos i arbrat que ens envolta. Així mateix, es tractaran temes relacionats amb el Bosc com un magnífic hàbitat per a diferents espècies vegetals i animals que el fan un ecosistema únic i inigualable.

PREU I FORMA DE PAGAMENT:

El preu del curs és de 45€.

El número de compte per fer el pagament és el: ES74 2100 0655 74 0200310452, tot indicant "EXPLORA Bosc" i el nom de l'interessat/da.

S'ha de fer el pagament un cop tingueu la plaça adjudicada. Heu d'enviar el comprovant de pagament a l'adreça: exploratori@exploratori.org

DESTINATARIS

Professorat de secundària en general.

OBJECTIUS

- Proporcionar eines al professorat de secundària, mitjançant les sessions formatives de caire teòrico-pràctic, amb especial èmfasi en les visites.
- Facilitar idees per a la realització de Treballs de Recerca de Batxillerat.

PLA DE TREBALL

Dia 06 de juliol:

- 09:00 h a 14:00 h: Sessions teòriques
- 15:30 h a 20:00 h: Visites i Tallers

Dia 07 de juliol:

- 09:00 h a 14:00 h: Sessions teòriques
- 15:30 h a 20:00 h: Visites i Tallers

Treball no presencial Del 08-07-20 al 15-07-20: Campus digital Atenea de la UPC

TEMARI

- Presentació dels Objectius de Desenvolupament Sostenible (Agenda 2030)
- Relació del bosc amb el canvi climàtic

- Estudi de l'arbrat que ens envolta
- El bosc com a ecosistema

Visites: Parc Natural Cadí Moixeró – Obaga de Queralt

Taller: Manuals Bosc i Sostenibilitat – Decide Game ODS

METODOLOGIA

Classes teòriques i Sessions de camp.

CERTIFICACIÓ

La certificació a les persones participants estarà supeditada a la prèvia inscripció i acceptació pel mitjà establert (electrònicament a través del web), a l'assistència a sessions presencials i a l'avaluació positiva dels treballs proposats pels formadors.

Els certificats s'obtindran a través del sistema informàtic de la Generalitat de Catalunya (<http://xtec.gencat.cat/ca/formacio/la-meva-formacio/els-meus-certificats/>).