

DEPARTAMENT:	Biologia i Geologia
NOM de l' OPTATIVA:	Taller d'Aprofundiment. Xicotetes investigacions
Nivell:	1rESO
Què anem a fer? (Breu descripció)	<p>Quan pensem en un científic pensem en una persona amb bata blanca i ulleres que fa explotar coses a un laboratori, però això no és així!!! Tots podem convertir-nos en un/a d'ells/elles amb treball i esforç.</p> <p>Vols convertir-te en un xicotet científic o científica? Vols descobrir per tu mateix alguns dels milers de secrets que amaga la Biologia o la Geologia? Dons, uneix-te al nostre grup de treball on ens endinsarem al món de la recerca mitjançant el mètode científic.</p>
Com ho farem?	<p>Començarem familiaritzant-nos amb el material de laboratori i el mètode científic, seguidament duré a terme algunes investigacions dirigides per la professora. Arribats a aquest punt, mitjançant grups de treball ja estarem preparats per dur a terme les nostres pròpies investigacions, guiades per la professora, però sempre aprenent dels nostres pròpies errades.</p> <p>Imprescindible la autonomia de treball i moltes ganes de treballar.</p>
Quin serà el material necessari?	<p>El material serà variable en funció de la investigació a realitzar i dependrà de les diferents iniciatives que decideixen dur a terme els alumnes, però principalment farem ús del material de laboratori, hort escolar, ordinadors i material d'ús diari (llibretes, llapis, cartolina, tisores, retoladors...).</p>

DEPARTAMENTO:	Biología y Geología
NOMBRE del OPTATIVA:	Taller de Profundización. Pequeñas investigaciones
Nivel:	1º ESO
¿Qué vamos a hacer? (Breve descripción)	<p>Cuando pensamos en un científico pensamos en una persona con bata blanca y gafas que hace explotar cosas en un laboratorio, ¡¡¡pero eso no es así!!! Todos podemos convertirnos en uno/a de ellos/ellas con trabajo y esfuerzo.</p> <p>¿Quieres convertirte en un pequeño científico o científica? ¿Quieres descubrir por ti mismo algunos de los miles de secretos que esconde la Biología o la Geología? Pues, únete a nuestro grupo de trabajo donde nos adentraremos en el mundo de la investigación mediante el método científico.</p>
¿Cómo lo haremos?	<p>Comenzaremos familiarizándonos con el material de laboratorio y el método científico, seguidamente llevaremos a cabo algunas investigaciones dirigidas por la profesora. Llegados a este punto, mediante grupos de trabajo ya estaremos preparados para llevar a cabo nuestras propias investigaciones, guiadas por la profesora, pero siempre aprendiendo de nuestros propios errores.</p> <p>Imprescindible la autonomía de trabajo y muchas ganas de trabajar.</p>
¿Cuál será el material necesario?	<p>El material será variable en función de la investigación a realizar y dependerá de las diferentes iniciativas que deciden llevar a cabo los alumnos, pero principalmente haremos uso del material de laboratorio, huerto escolar, ordenadores y material de uso diario (libretas, lápices, cartulina, tijeras, rotuladores...).</p>