

# Organización de Estados Iberoamericanos

Para La Educación, La Ciencia Y La Cultura



La Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura (OEI) es un organismo internacional de carácter gubernamental para la cooperación entre los países iberoamericanos en el campo de la educación, la ciencia, la tecnología y la cultura en el contexto del desarrollo integral, la democracia y la integración regional.

Los Estados Miembros de pleno derecho y observadores son todos los países iberoamericanos que conforman la comunidad de naciones integrada por Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Costa Rica, Cuba, Chile, República Dominicana, Ecuador, El Salvador, España, Guatemala, Guinea Ecuatorial, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Uruguay y Venezuela.

Posee tres áreas de cooperación: Educación, Ciencia y Cultura.

Áreas de Cooperación Educación | Ciencia | Cultura

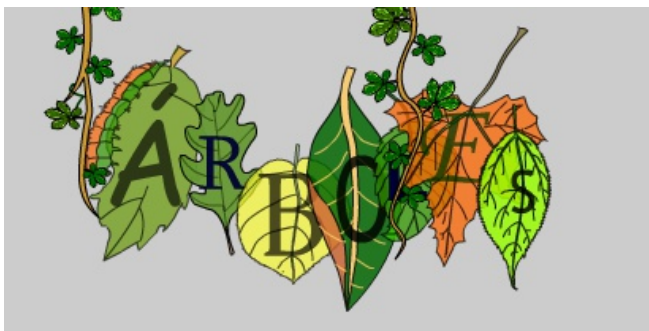
En la sección TIC: nuevas tecnologías y educación encontrarán recomendaciones de recursos para Biología <http://www.oei.es/tic/biologia.htm>

TIC: Nuevas Tecnologías y Educación Recursos Biología

En esta página web se presentan recursos multimediales sobre biología, ciencias de la tierra y astronomía, además de blogs y portales educativos. Cada recurso educativo señala la edad de los alumnos a la que está destinado, además del contenido, objetivos y requisitos técnicos del equipo informático.

Por ejemplo:

## Árboles



En este recurso, orientado a personas entre 16-18 años, se muestra el crecimiento de los distintos tipos de plantas, sus funciones biológicas y sus distintas familias, a la par que se pueden realizar actividades interactivas y visualizar videos demostrativos. La aplicación es una herramienta multimedia encaminada al aprendizaje de conceptos, procedimientos y actitudes referentes a los árboles como protagonistas del mundo vegetal, mediante la utilización de contenidos hipertextuales, imágenes estáticas y dinámicas, que ayuden a su identificación y al

conocimiento de su ecología y sus ciclos biológicos. Uno de sus objetivos es la protección de los bosques como entidades que albergan el tesoro de la diversidad biológica, esto se hace cada vez más importante ante la eventualidad de un cambio climático que puede agravar los problemas de zonas con peligro de desertificación por los incendios recurrentes, Los árboles ocupan un lugar muy importante pero es necesario su conocimiento como paso previo a la necesidad de protección y uso racional. Su autor es Javier Mateos García.

Otros temas que podrán hallar son: Artrópodos del planeta tierra; Biología, recursos multimedia de apoyo de las enseñanzas de biología; El agua: un recurso indispensable para la vida; La alimentación y la nutrición; La isla de las ciencias; La nutrición humana: alimentos, dieta y salud; Manual de biología celular; Paseo por un parque virtual; Principios de Genética; Proteínas en 3 D; Todo corazón; Proyecto Biósfera, entre otros.

