



Córdoba, 10 de marzo de 2014

Ref: Secciones, Documentos, Materiales de Apoyo y Recursos para la Orientación *Ciencias Naturales*

Estimado Equipo Directivo:

Desde el Equipo Técnico de la Orientación *Ciencias Naturales*, perteneciente al Área de Desarrollo Curricular de la Subsecretaría de Estado de Promoción de Igualdad y Calidad Educativa, llegamos a Uds. con el propósito de acercarles un material orientador en el cual se da cuenta de aquellos insumos específicos para el desarrollo de esta Orientación que están disponibles en la página Web de esta Subsecretaría (www.igualdadycalidadcba.gov.ar). Estimamos que resultarán de utilidad para los procesos de implementación y desarrollo curricular en la escuela a su cargo.

Con la expectativa de que estos documentos, materiales de apoyo y recursos puedan contribuir con las prácticas de enseñanza y, a través de ellas, con la mejora de los aprendizajes de los estudiantes en el ciclo lectivo que se inicia, quedamos a disposición para los contactos que estimaren necesarios y pertinentes (correo electrónico: ciencias.naturales@hotmail.com; TE : 0351-4462400 int. 1003 o 1004).

Saludan cordialmente.

Mgtr. Laura Cecilia Bono
Referente Orientación *Ciencias Naturales*

Lic. y Prof. Silvia Vidales
Coordinadora de Desarrollo Curricular

Dr. Horacio A. Ferreyra
Subsecretario de Estado de Promoción de
Igualdad y Calidad Educativa

PÁGINA WEB DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE PROMOCIÓN DE IGUALDAD Y CALIDAD EDUCATIVA

www.igualdadycalidadcba.gov.ar

Principales Secciones de interés para la Orientación de Educación Secundaria **CIENCIAS NATURALES**¹

1.- Políticas Pedagógicas y Curriculares (*segunda pestaña desde la izquierda*):

Desarrollo Curricular

Ciencias Naturales

- Descripción del área.
- Nuestra tarea.
- Propósito y objetivos.
- Formamos el equipo técnico.
- Para contactarnos.

Link de acceso directo:

<http://www.igualdadycalidadcba.gov.ar/SIPEC-CBA/PolCurriculares/DesCurricular/CsNaturales01.php>

2.- Dispositivos de Capacitación (*columna central-superior de la pantalla*): ofertas oficiales y gratuitas de formación docente, separadas por nivel educativo y modalidad.

3.- Políticas para la Docencia (*tercera pestaña desde la izquierda*)

Red Provincial de Formación Docente Continua: dispositivos de formación docente ofrecidos por agentes externos al Ministerio de Educación (con reconocimiento oficial).

- **Resoluciones y Decretos** que rigen el funcionamiento de la Red.
- **Formularios** para presentar Propuestas de Capacitación y CV de capacitadores.
- **Información para los docentes:** listado de instancias de capacitación externas al Ministerio de Educación, con Resolución de Aceptación, sedes y fechas.
- **Información para los oferentes:** requisitos para inscripción de oferentes y Registro de Oferentes inscriptos en la Red.

Link de acceso directo:

<http://www.igualdadycalidadcba.gov.ar/SIPEC-CBA/PolDocencia/redprov/redprov01.php>

Biblioteca Provincial de Maestros

- Misión
- Visión
- Equipo de la Biblioteca Provincial de Maestros

4.- Diseños y Propuestas Curriculares (*parte inferior de la pantalla, tercera columna desde la izquierda*).

Estructura Curricular de la Educación Obligatoria en la Provincia de Córdoba
Educación secundaria

¹ Fecha de recuperación: 28/02/2014.

- Educación Secundaria - Básico y Orientado
 - **Síntesis Orientaciones 2012**
 - **Síntesis E.O.I. 2012**
 - **Presentación**
 - **Diseños curriculares 2013 - Tomo 4**
 - **Ciclo Orientado de la Educación Secundaria Ciencias Naturales (Versión definitiva 2012-2015) Incluye Fe de erratas Física**
 - **Aprendizajes sugeridos. E.O.I. Ciencias Naturales 2013**
 - **Recomendaciones. Orientación Ciencias Naturales 2013**
 - **Videos Orientaciones 2012-2015**
 - **Presentación de Formatos curriculares**
 - **Implementación de las Orientaciones de la Educación Secundaria: Sugerencias para la enseñanza y la evaluación de los aprendizajes.**

- **Materiales de Acompañamiento y Apoyo**
 - **FORMACIÓN PARA LA VIDA Y EL TRABAJO** - Recomendaciones para la mejora de los procesos de implementación del espacio curricular en la Educación Secundaria, Ciclo Básico y Ciclo Orientado.
 - **Formatos Curriculares en la Educación Secundaria** (Relevamiento 2012).
 - **Evaluación de los Aprendizajes** - Documento de Apoyo
 - **DISEÑANDO ALTERNATIVAS PARA LA ENSEÑANZA EL DISEÑO DE ALTERNATIVAS PARA LA ENSEÑANZA EN LA EDUCACIÓN SECUNDARIA más oportunidades para la apropiación y construcción de saberes.**
 - Instancias de Trabajo Compartido entre Espacios Curriculares del Ciclo Orientado
 - Jornadas Intensivas de Producción
 - Jornadas de Profundización Temática
 - Tutorías de Apoyo a las Trayectorias Escolares

Link de acceso directo:

<http://www.igualdadycalidadcba.gov.ar/SIPEC-CBA/areasnuevas/dpcsecundaria.php>

5.- Colecciones y Publicaciones *(parte inferior de la pantalla, segunda columna desde la izquierda)*.

Colección Pensar la Enseñanza, Tomar Decisiones² (organizadores de contenidos - planificaciones - desarrollos didácticos)

Educación Secundaria

Ciclo Orientado - Espacios de la Formación Específica

- **Orientación Ciencias Naturales: Planificación Física - 4° Año**
- **Orientación Ciencias Naturales - Organizador de contenidos: Biología - 5° Año**
- **Orientación Ciencias Naturales: Ciencias de la Tierra - 5° Año**
- **Orientación Ciencias Naturales - Organizador de contenidos: Física y Astronomía - 6° Año**
- **Orientación Ciencias Naturales - Organizador de contenidos: Ambiente, Desarrollo y Sociedad - 6° Año**

Publicaciones *(parte inferior de la pantalla, segunda columna desde la izquierda)*

Publicaciones 2013 - 2014

- **F.V.T. 4° año: Herramientas para Docentes (2013)**
- **F.V.T. 5° año: Herramientas para Docentes (2013)**

² Se recomienda el acceso frecuente a esta Colección puesto que se actualiza periódicamente con nuevas propuestas.

- **F.V.T. 6° año: Herramientas para Docentes (2014)**
- **Los aprendizajes promovidos desde la escuela. Un compromiso con la comprensión (2013)**
- **Aportes para la planificación de la enseñanza. Educación Secundaria (2014)**
- **Los transversales como dispositivos de articulación de aprendizajes en la educación obligatoria y modalidades (2013)**

Publicaciones 2012

- **Enseñar y evaluar en la Educación Secundaria.**

Publicaciones 2008-2009

- Enseñanza de las Ciencias
- Aportes a la Enseñanza de las Ciencias Naturales y la Matemática
- Año internacional de la Astronomía

Otras Publicaciones

- Apoyo curricular Ciencias Naturales Nivel medio
- Apoyo curricular Biología Ciencias Naturales Nivel primario
- Apoyo curricular Química

6.- Recursos Digitales (*parte inferior de la pantalla, primera columna desde la izquierda*)

Webgrafía Educación SECUNDARIA (Ciclo Orientado)

- Ciencias Naturales

Webgrafía TEMAS TRANSVERSALES

- Educación ambiental

OTROS RECURSOS DE INTERÉS:

7.- Anuario de ciencias (*parte superior derecha de la pantalla*).

8.- Convenio de Cooperación Interinstitucional (*parte media derecha de la pantalla*).

9.- Congresos de Ciencia y Tecnología.