

**ACTUALIZACIÓN DISEÑOS CURRICULARES DE LOS PROFESORADOS DE EDUCACIÓN
SECUNDARIA EN FÍSICA, QUÍMICA, BIOLOGÍA Y MATEMÁTICA**

A PARTIR DE LA COHORTE 2015

Cambios realizados en el Profesorado de Educación Secundaria en Física:

- Incorporación de la unidad curricular **Problemáticas y Desafíos de la Educación** en el 4^a año del Campo de la Formación General, con una carga horaria de **3h** cátedra y formato **Seminario**, sustituyendo una unidad de **Definición Institucional**.
- La unidad curricular **Ética y Construcción de Ciudadanía** cambia su formato curricular de Asignatura a **Seminario**, dadas las características de sus contenidos.
- Desplazamiento de la unidad curricular **Producción Científica y Sociedad** al Campo de la Formación General.
- La unidad curricular Sujetos de la Educación cambia su denominación a **Sujetos de la Educación y E.S.I** (Educación Sexual Integral), reorganizando su carga horaria a un total de **4h** cátedra semanales. (Se desplaza la hora de Taller Integrador para el cursado alumno, aunque se sugiere mantener su participación en este dispositivo).
- La unidad curricular **Didáctica de las Ciencias Naturales** de 2^o año incorpora un eje de contenidos para **Lectura y Escritura Académica**.
- La unidad curricular **Fenómenos Mecánicos I** incorpora el contenido **movimiento armónico simple**.
- El contenido **cantidad de movimiento** se desplaza desde la unidad curricular Fenómenos Mecánicos I a **Fenómenos Mecánicos II**.
- La unidad curricular Fenómenos Ondulatorios incorpora el contenido **óptica geométrica y marcha de rayos en aparatos ópticos**.
- Revisión, y consignación de tareas, actividades y carga horaria diferencial entre el IFD y la Escuela Asociada, en las unidades curriculares del Campo de la Práctica Docente: **Práctica Docente I, II, III y IV**.
- Incorporación de **Bibliografía Básica** para cada una de las unidades curriculares.
- La carga horaria total de la carrera se modifica de **4096 h** cátedra a **4128 h** cátedra (+32h).

Cambios realizados en el Profesorado de Educación Secundaria en Química:

- Incorporación de la unidad curricular **Problemáticas y Desafíos de la Educación** en el 4^a año del Campo de la Formación General, con una carga horaria de **3h** cátedra y formato de **Seminario**, sustituyendo una unidad de **Definición Institucional**.
- La unidad curricular **Ética y Construcción de Ciudadanía** cambia su formato curricular de Asignatura a **Seminario**, dadas las características de sus contenidos.
- Desplazamiento de la unidad curricular **Producción Científica y Sociedad** al Campo de la Formación General.
- La unidad curricular Sujetos de la Educación cambia su denominación a **Sujetos de la Educación y E.S.I** (Educación Sexual Integral), reorganizando su carga horaria a un total de **4h** cátedra semanales. (Se desplaza la hora de Taller Integrador para el cursado alumno, aunque se sugiere mantener su participación en este dispositivo).

- Revisión, y consignación de tareas, actividades y carga horaria diferencial entre el IFD y la Escuela Asociada, en las unidades curriculares del Campo de la Práctica Docente: **Práctica Docente I, II, III y IV.**
 - La unidad curricular **Didáctica de las Ciencias Naturales** de 2º año incorpora un eje de contenidos para **Lectura y Escritura Académica.**
 - La unidad curricular **Introducción a la Química** de 1º año incluye los contenidos vinculados a **soluciones.**
 - Desplazamientos de los contenidos del eje de **Biomoléculas** de la unidad curricular **Química de los Compuestos del Carbono** de 2º año, a la unidad curricular **Química Celular** de 3º año.
 - Desplazamiento de contenidos de **Polímeros** desde **La Química en el Mundo Actual** de 4º año, a la unidad curricular **Química de los Procesos Industriales** de 4º año.
 - Incorporación de **Bibliografía Básica** para cada una de las unidades curriculares.
 - La carga horaria total de la carrera se modifica de **4160 h** cátedra a **4192 h** cátedra (+32h).
-

Cambios realizados en el Profesorado de Educación Secundaria en Biología:

- Incorporación de la unidad curricular **Problemáticas y Desafíos de la Educación** en el 4º año del Campo de la Formación General, con una carga horaria de **3h** cátedra y formato de **Seminario**, sustituyendo una unidad de **Definición Institucional.** Se agrega **1h** cátedra para su cursado.
 - La unidad curricular **Ética y Construcción de Ciudadanía** cambia su formato curricular de Asignatura a **Seminario**, dadas las características de sus contenidos.
 - La unidad curricular **Sujetos de la Educación** cambia su denominación a **Sujetos de la Educación y E.S.I** (Educación Sexual Integral), reorganizando su carga horaria a un total de **4h** cátedra semanales. (Se desplaza la hora de Taller Integrador para el cursado alumno, aunque se sugiere mantener su participación en este dispositivo)
 - La unidad curricular **Química General y Orgánica** de 1º año desplaza los contenidos específicos de química orgánica a la unidad curricular de 2º año **Química Biológica.** Debido a este cambio se modifican los nombres de las unidades curriculares a:
1º año: **Química General**
2º año: **Química Orgánica y Biológica**
 - La unidad curricular **Didáctica de las Ciencias Naturales** de 3º año incorpora un eje de contenidos para **Lectura y Escritura Académica.**
 - La unidad curricular **Didáctica de las Ciencias Naturales: Biología** del 4º año de la formación, reorganiza su carga horaria con **4h** cátedra semanales para cursado-alumno y **1h** cátedra para Taller Integrador.
 - Revisión, y consignación de tareas, actividades y carga horaria diferencial entre el IFD y la Escuela Asociada, en las unidades curriculares del Campo de la Práctica Docente: **Práctica Docente I, II, III y IV.**
 - Incorporación de **Bibliografía Básica** para cada una de las unidades curriculares.
 - La carga horaria total de la carrera se modifica de **4192 h** cátedra a **4224 h** cátedra (+32h).
-

Cambios realizados en el Profesorado de Educación Secundaria en Matemática:

- Incorporación de la unidad curricular **Problemáticas y Desafíos de la Educación** en el 4^a año del Campo de la Formación General, con una carga horaria de **3h** cátedra y formato de **Seminario**, sustituyendo una unidad de **Definición Institucional**.
 - La unidad curricular **Ética y Construcción de Ciudadanía** cambia su formato curricular de Asignatura a **Seminario**, dadas las características de sus contenidos.
 - La unidad curricular Sujetos de la Educación cambia su denominación a **Sujetos de la Educación y E.S.I** (Educación Sexual Integral), reorganizando su carga horaria a un total de **4h** cátedra semanales. (Se desplaza la hora de Taller Integrador para el cursado alumno, aunque se sugiere mantener su participación en este dispositivo).
 - Revisión, y consignación de tareas, actividades y carga horaria diferencial entre el IFD y la Escuela Asociada, en las unidades curriculares del Campo de la Práctica Docente: **Práctica Docente I, II, III y IV**.
 - La unidad curricular **Didáctica de la Matemática I** de 2^o año incorpora un eje de contenidos para **Lectura y Escritura Académica**.
 - Incorporación de **Bibliografía Básica** para cada una de las unidades curriculares.
 - La carga horaria total de la carrera se modifica de **4128 h** cátedra a **4160 h** cátedra (+32h).
-