

---

**Nombre de la unidad curricular:** Seminarios de Física (FI112)

---

**Licenciaturas:** Física

---

**Frecuencia y semestre de la formación al que pertenece:** frecuencia bianual, semestre par

---

**Créditos asignados:** 4 - Área Física

---

**Nombre del/la docente responsable:** Miguel Campiglia

---

**E-mail:** [campi@fisica.edu.uy](mailto:campi@fisica.edu.uy)

---

**Requisitos previos:** ninguno

---

**Ejemplos de unidades curriculares de Facultad de Ciencias u otros que aportan dichos conocimientos:** ninguno

---

**Conocimientos adicionales sugeridos:**

Se recomienda un cierto conocimiento de la física general usando herramientas básicas de cálculo diferencial e integral.

---

**Objetivos de la unidad curricular:**

**a) Herramientas, conceptos y habilidades que se pretenden desarrollar**

Se espera que los estudiantes sean capaces de conocer las características generales de los problemas de investigación actual en física y disciplinas relacionadas.

**b) En el marco del plan de estudios**

El objetivo del curso es poner en contacto al estudiante con las áreas de investigación y con investigadores dentro de la Física. Muchos de estos estudiantes no tienen definido qué rumbo tomarán dentro de la Física e incluso dudan si seguir una carrera en Física. Mediante este curso se espera entusiasmar al estudiante para seguir una carrera en Física.

**Temario sintético de la unidad curricular:**

Se dictarán charlas sobre temas de investigación que se llevan adelante en Uruguay en los que la física cumple un rol importante.

:

**Temario desarrollado:**

Expositores a definir

---

**Bibliografía**

**a) Básica:**

Artículos y libros sugeridos por los ponentes invitados.

**b) Complementaria:**

---

**Modalidad cursada:** Presencial, con asistencia obligatoria.

---

**Metodología de enseñanza:**

---

**Duración en semanas:** 15

---

**Carga horaria total:** 60

---

**Carga horaria detallada:**

a) Horas aula de clases teóricas: 0

b) Horas aulas de clases prácticas: 0

c) Horas de seminarios: 30

d) Horas de talleres:

e) Horas de salida de campo:

f) Horas sugeridas de estudio domiciliario durante el período de clase: 30

---

**Sistema de APROBACIÓN final**

**Tiene examen final:** No

**Se exonera el examen final:** Si

**Nota de exoneración (del 3 al 12): 3**

**Sistema de GANANCIA**

**a) Características de las evaluaciones:**

Se hará una única evaluación que definirá si los estudiantes aprueban o no el curso. Dicha evaluación consistirá en que los estudiantes individualmente o en grupo deberán realizar una presentación sobre uno de los seminarios de su elección. Posteriormente habrá tiempo para preguntas. Dicha presentación deberá ser entregada en formato electrónico.

**b) Porcentaje de asistencia requerido para ganar la unidad curricular: 80**

**c) Puntaje mínimo individual de cada evaluación y total:** La unidad curricular se aprueba con nota mínima: 3

**d) Modo de devolución o corrección de pruebas:** Devolución presencial luego de la presentación final.

**COMENTARIOS o ACLARACIONES:**