

# CÁMARA CURRICULAR DEL CoPGr

## FORMULARIO PARA PRESENTACIÓN DE MATERIAS

SIGLA DE LA MATERIA: RNP5785

NOMBRE DE LA MATERIA: *Principios y Normas Éticas en el uso de Animales par afines de Enseñanza e Investigación*

PROGRAMA/ÁREA: Neurología/Neurociencias

N.º DEL ÁREA

VALIDEZ INICIAL (Año/Semestre):

Nº DE CRÉDITOS: 04

- Clases Teóricas: 6 h/semanales
- Clases Prácticas, Seminarios y Otros: 6 h/semanales
- Horas de Estudio: 3 h/semanales

DURACIÓN EN SEMANAS: cuatro (04)

DOCENTE(S) RESPONSABLE(S): Cláudia Maria Padovan

1. Docente USP, N.º 418.002

COSTOS REALES DE LA MATERIA: R\$

(Presentar, si es pertinente, presupuesto previsto para el año fiscal, en hoja anexa)

No hay costos previstos para la materia.

PROGRAMA

**OBJETIVOS:**

El objetivo de la materia es estudiar los aspectos éticos involucrados en el uso de animales en la educación y enseñanza. Específicamente, la legislación vigente al uso y manipulación de animales juntamente con su historial serán estudiados y discutidos.

**JUSTIFICATIVA:**

El crecimiento de la Ciencia de animales de Laboratorio y la preocupación con los aspectos que garantizan el bienestar animal ha sido ampliamente discutido. La reducción del número de animales utilizados, el refinamiento de los trabajos hechos, al igual que el empleo de métodos alternativos están subyacentes a tales discusiones. Estos aspectos serán tratados en la referida materia, ofreciendo a los alumnos la oportunidad de discutirlos.

**CONTENIDO (SUMARIO):**

1. Ciencia de Animales de Laboratorio:
  - Principio de las 3 R's
  - Aspectos éticos
  - Legislación Vigente
2. Modelos Animales
  - Especies Convencionales de Laboratorio
  - Especies No-Convencionales
  - Animales silvestres
3. Bienestar Animal
  - Condiciones de Alojamiento
  - Señales de dolor y Estrés
4. Manejo de animales utilizados para fines de Enseñanza e Investigación
  - Bioterio
  - Procedimientos generales (identificación, limpieza/higienización y transporte de animales)
  - Procedimientos específicos (vías de administración, técnicas de colecta, técnicas quirúrgicas)
5. Eutanasia
6. Aspectos Generales de Bioseguridad (uso de equipos de protección individual; eliminación de residuos)

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN:**

- Presentación de seminarios sobre temas de la materia, de acuerdo con el material a disposición en la bibliografía o el contenido relacionado;
- Trabajo o Examen Escrito sobre los aspectos ligados al bienestar animal, de acuerdo con la legislación brasileña en vigor.

**OBSERVACIONES:**

Área: Biológica

Palabras clave: bienestar animal, ética, legislación.