



Universidad Nacional de Luján  
Departamento de  
Ciencias Básicas



### **TEMARIO SESIÓN ORDINARIA (Virtual)**

COMISIÓN ASESORA PERMANENTE DE ASUNTOS ACADÉMICOS

**Lunes 25 de Abril de 2022 - 10.00 hs**

1. Propuesta sobre los lineamientos académicos y formales para la formulación de propuestas de Cursos de Posgrado en el ámbito del Departamento de Ciencias Básicas.
2. Propuesta de cursos de Posgrado de la Subsecretaría de Innovación Educativa para el año en curso:
  - a. Flipped learning: un modelo para la inmersión en la cultura digital.
  - b. Pedagogías Activas: Ludificación de Procesos de Construcción Colaborativa de Conocimiento Democrático.
  - c. Tutores que se desempeñan en el entorno virtual: nuevos escenarios educativos, desafíos y competencias.
3. Aprobación de las propuestas presentadas por los docentes del Departamento para el Ciclo de Webinars 2022 a realizarse entre abril y octubre del año en curso.
4. Curso extracurricular: "Herramientas de virología molecular" a cargo de la docente María Inés Gismondi.
5. Taller extracurricular: "Formulación de proyectos de Investigación y Extensión" a cargo del docente Ezequiel Larraburu.
6. PARA TOMA DE CONOCIMIENTO. Propuesta de evaluación de la posibilidad de crear los Proyectos de Asignatura del Departamento de Ciencias Básicas:
  - a. Antecedentes del Departamento de Ciencias Sociales.
  - b. Presentación de iniciativa de los docentes Lucía Morresi y Nelson Berro.



Universidad Nacional de Luján  
Departamento de  
Ciencias Básicas



7. Cursos de Posgrado del Grupo COIN:

- a. Certificación de Procesos,
- b. Inteligencia artificial: KBS, agentes y aprendizaje.
- c. Distribuciones probabilísticas; teoremas límites y convergencia.
- d. Metodologías de resolución de problemas y modelización matemática (orientación a modelos epidemiológicos).
- e. Resolución de problemas y modelización en entornos virtuales.
- f. Procesos analíticos participativos inteligentes como mejora en sistemas organizacionales.
- g. Desde la Inteligencia Artificial a la Domótica inteligente.

8. Curso extracurricular: "Métodos de conservación de alimentos" a cargo de la docente Mónica Bitenc.

9. Solicitud de aval a la actividad "Seminario Internacional en Gestión Ambiental para la Adaptación y Mitigación al Cambio Climático" a cargo del docente Horacio De Beláustegui.

10. Curso de Posgrado: "Despliegue automatizado y procesamiento en el cloud" a cargo del docente David Petrocelli.

**ENLACE A LOS ANTECEDENTES**

Los antecedentes y proyectos de disposición que se corresponden con los temas que serán considerados por la comisión se podrán consultar a través del siguiente enlace:

<https://archivos.unlu.edu.ar/index.php/s/2sd39348msNcrr6>



Universidad Nacional de Luján  
Departamento de  
Ciencias Básicas

