



**Universidad Nacional de Córdoba**  
2021 - Año del homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

**Resolución H. Consejo Directivo**

**Número:**

**Referencia:** Nuevos cursos de posgrado 1° Cuatrimestre 2022 - EX-2021-00728955--UNC-ME#FAMAF

---

VISTO

La Resolución CD N° 209/2017 que regula el funcionamiento de los cursos de posgrado de la Facultad de Matemática, Astronomía, Física y Computación; y

CONSIDERANDO

Que en su Artículo 5°, la misma establece que los cursos aprobados en una carrera de doctorado conservan su validez por tres (3) años, lapso durante el cual no requieren revisión;

Que en el caso de los cursos de posgrado no estructurados, la mencionada Resolución no establece el tiempo de validez;

Que el Consejo de Posgrado ha evaluado y aceptado nuevas propuestas de cursos de posgrado para el segundo cuatrimestre del año 2021.

Por ello,

EL CONSEJO DIRECTIVO

DE LA FACULTAD DE MATEMÁTICA, ASTRONOMÍA, FÍSICA Y COMPUTACIÓN

R E S U E L V E:

**ARTÍCULO 1°:** Aprobar para el Doctorado en Astronomía los siguientes cursos de posgrado con el número de créditos consignado en cada caso.

Curso de Posgrado	Número de créditos
Astroestadística	3 créditos
Fundamentos de procesos estocásticos y estructuras jerárquicamente organizadas	3 créditos
Los voids cósmicos, el void local y las propiedades de las galaxias	3 créditos
Probabilidad y procesos estocásticos	3 créditos

Procesamiento de imágenes satelitales meteorológicas	3 créditos
--	------------

**ARTÍCULO 2°:** Aprobar para el Doctorado en Ciencias de la Computación los siguientes cursos de posgrado con el número de créditos consignado en cada caso.

Curso de Posgrado	Número de créditos
Álgebra universal	3 créditos
Fundamentos de procesos estocásticos y estructuras jerárquicamente organizadas	3 créditos
Procesamiento de imágenes satelitales meteorológicas	3 créditos
Teoría de conjuntos	3 créditos

**ARTÍCULO 3°:** Aprobar para el Doctorado en Física los siguientes cursos de posgrado con el número de créditos consignado en cada caso.

Curso de Posgrado	Número de créditos
Agujeros negros y singularidades	3 créditos
Fundamentos de procesos estocásticos y estructuras jerárquicamente organizadas	3 créditos
Los voids cósmicos, el void local y las propiedades de las galaxias	3 créditos
Microscopía electrónica de transmisión	3 créditos
Probabilidad y procesos estocásticos	3 créditos
Procesamiento de imágenes satelitales meteorológicas	2 créditos
Procesos dinámicos en redes complejas	3 créditos
Propiedades físicas del hielo	3 créditos
Simulaciones micromagnéticas aplicadas al diseño y estudio de nanoestructuras	3 créditos

**ARTÍCULO 4°:** Aprobar para el Doctorado en Matemática los siguientes cursos de posgrado con el número de créditos consignado en cada caso.

Curso de Posgrado	Número de créditos
Álgebra universal	3 créditos
Espacios simétricos	3 créditos
Introducción a la geometría sub-riemanniana	3 créditos
Probabilidad y procesos estocásticos	3 créditos
Teoría de conjuntos	3 créditos

**ARTÍCULO 5°:** Establecer como objetivos, contenidos, programas, bibliografía, modalidades de evaluación y otras especificaciones de los cursos de posgrado aprobados, los provistos en el Anexo que forma parte de la presente.

**ARTÍCULO 6°:** Notifíquese, publíquese y archívese.

DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE MATEMÁTICA, ASTRONOMÍA, FÍSICA Y COMPUTACIÓN A TRECE DÍAS DEL MES DE DICIEMBRE DE DOS MIL VEINTIUNO.

