

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO
Acta
Sesión Extraordinaria 17 de marzo de 2023
9: 00 horas

DECANO: Dr. Marcelo Mariscal

VICEDEANA: Dra. Silvia G. Correa

SECRETARIO GENERAL: Dr. Pablo G. Manzo

CONSEJEROS/AS PRESENTES: Dra. Marcela Longhi, Dra. Sandra Martín, Dra. María Soledad Celej, Dr. Gustavo Bonacci, Dra. María del Pilar Aoki, Dra. Natalia Pacioni, Dra. Lorena Guazconi, Dra. María Inés Crespo (en reemplazo de la Dra. Reneé Onnainty), Dr. Juan Pablo Colomer, Tec. Pamela Rizza, Est. Luciana Raya Plasencia, Est. Martina Ogas Casoli, Est. Emilia Antonella Oviedo Stoermann, Est. Federico Quinteros.

Secretario General la consejera Estefanía Aguilante y el consejero Agustín Centeno solicitan se justifiquen sus inasistencias y las de sus suplentes.
(se justifican las inasistencias)

TEMA:

Rectificar los siguientes artículos de la OHCD-2023-1-E-UNC-DEC#FCQ:

*Artículo 1º: Modificar la Ord. HCD 4/2022 y agregar al listado de Contenidos Mínimos de la asignatura Métodos Estadísticos del **Anexo V** del Plan 2024 el tema “Propiedades analíticas: sensibilidad y selectividad”, el cual quedara redactado de la siguiente forma:*

*Artículo 2º: Modificar la Ord. HCD 4/2022 y agregar al listado de Contenidos Mínimos de la asignatura Matemática II del **Anexo V** del Plan 2024 el tema “Matrices y determinantes”, el cual quedara redactado de la siguiente forma:*

POR:

*Artículo 1º: Modificar la Ord. HCD 4/2022 y agregar al listado de Contenidos Mínimos de la asignatura Métodos Estadísticos del **Anexo IV** del Plan 2024 el tema “Propiedades analíticas: sensibilidad y selectividad”, el cual quedara redactado de la siguiente forma:*

*Artículo 2º: Modificar la Ord. HCD 4/2022 y agregar al listado de Contenidos Mínimos de la asignatura Matemática II del **Anexo IV** del Plan 2024 el tema “Matrices y determinantes”, el cual quedara redactado de la siguiente forma:*

Se Resuelve:

EX-2023-00137050- -UNC-ME#FCQ

Aprobar el siguiente Proyecto de Ordenanza:

VISTO

Que por Ord. HCD 4/2022 se aprobó el Plan de Estudios de la carrera de Licenciatura en Química de esta Facultad;

Que la CONEAU durante el proceso de evaluación para la acreditación de la carrera solicitó incorporar los contenidos curriculares “Matrices y Determinantes” y “Sensibilidad y selectividad analítica”;

CONSIDERANDO

Que los contenidos curriculares antes mencionados forman parte de los programas analíticos de las asignaturas “Matemática II” y “Métodos Estadísticos” del Plan de Estudios aprobado por Ord. HCD 4/2022;

Que los contenidos curriculares antes mencionados no aparecen explícitamente dentro de los Contenidos Mínimos de las anteriores asignaturas;

Que es necesario rectificar el número del Anexo mencionado en los artículos 1 y 2 de la OHCD-2023-1-E-UNC-DEC#FCQ, donde dice “Anexo V”, debe decir “Anexo IV”.

Las opiniones vertidas en la sesión de la fecha;

EL H. CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

ORDENA:

Artículo 1º: Modificar la Ord. HCD 4/2022 y agregar al listado de Contenidos Mínimos de la asignatura **Métodos Estadísticos** del Anexo IV del Plan 2024 el tema “**Propiedades analíticas: sensibilidad y selectividad**”, el cual quedara redactado de la siguiente forma:

“CONTENIDOS MÍNIMOS

Principios para el diseño de investigaciones. Definición y objetivos de la Quimiometría. Estadística descriptiva. Concepto de población y muestra. Estadísticos muestrales de posición y dispersión. Tablas de distribución de frecuencias. Cuantiles. Muestreo aleatorio simple. Representaciones gráficas. Inferencia estadística. Estimación puntual. Estimación de parámetros en poblaciones normales. Estimación por intervalos de confianza. Pruebas de hipótesis. Nivel de significación y potencia de una prueba. Inferencia con base en una o dos muestras. Test F. Datos anómalos. Análisis de la varianza. Correlación y asociación lineal para variables cuantitativas. Coeficiente de correlación de Pearson. Análisis de Regresión Lineal. El uso de rectas de regresión para comparar métodos analíticos. Propiedades analíticas: sensibilidad y selectividad. Pruebas no paramétricas. Análisis multivariante. Diseño y optimización de experimentos. Conceptos estadísticos y de análisis de factores. Diseños experimentales exploratorios. Análisis de superficie de respuesta. Análisis de componentes principales. Análisis de agrupaciones. Calibración multivariante.”

Artículo 2º: Modificar la Ord. HCD 4/2022 y agregar al listado de Contenidos Mínimos de la asignatura **Matemática II** del Anexo IV del Plan 2024 el tema “**Matrices y determinantes**”, el cual quedara redactado de la siguiente forma:

CONTENIDOS MÍNIMOS

- Integrales indefinidas y definidas.
- Vectores en el plano y en el espacio.
- Derivadas parciales.
- Ecuaciones diferenciales ordinarias.
- Matrices y determinantes

Artículo 3º: Aprobar el texto ordenado del plan 2024 de la Licenciatura en Química que consta en los Anexos I al V de la presente Ordenanza.

Artículo 4º: Derogar la OHCD-2023-1-E-UNC-DEC#FCQ

Artículo 5º: Protocolícese. Inclúyase en el Digesto Electrónico de la UNC. Comuníquese y archívese.

9:20 horas Con lo que finaliza la sesión.



Universidad Nacional de Córdoba
1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA

**Hoja Adicional de Firmas
Acta Firma Ológrafa Especial**

Número:

Referencia: ACTA HCD-FCQ 17-03-2023

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 2 pagina/s.