



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

### **Resolución de Dirección**

**Número:**

**Referencia:** Reconocimiento de estudios por equivalencia del estudiante GODOY, Franco (DNI: 41.018.464) EX-2023-0 0198526-UNC-ME#CNM

---

VISTO:

Que el estudiante GODOY, Franco Maximiliano (DNI: 41.018.464), inscripto en la carrera de Tecnicatura Superior en Bromatología del Nivel de Pregrado del Colegio Nacional de Monserrat, con asignaturas cursadas y aprobadas en la carrera de Licenciatura en Nutrición de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Católica de Córdoba y solicita equivalencias, y

CONSIDERANDO:

Que la Ordenanza de HCS N° 10/2018 aprueba la reglamentación para el otorgamiento de equivalencias y admisión de alumnos procedentes de otras universidades argentinas.

Que la Resolución N° 487/2021 de esta Dirección dispone la constitución de una comisión ad-hoc para cada carrera de nivel pregrado del Colegio, Martillero y Corredor Público, Tecnicatura en Bromatología y Comunicación Visual, constituida por quienes tengan la responsabilidad de coordinar académicamente la carrera, la Regencia del nivel, Coordinación Pedagógica y Secretaría de Asuntos Académicos, a los fines de que emitan dictamen sobre los reconocimientos de estudios, espacios curriculares o trayectos formativos aprobados que se soliciten.

Que la Resolución N° 504/2021 de esta Dirección aprueba los requisitos para el reconocimiento de estudios, espacios curriculares o trayectos formativos por equivalencias para las carreras de pregrado del Colegio Nacional de Monserrat.

Que la carrera de Licenciatura en Nutrición de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Católica de Córdoba, R.M 2018/08, Plan de estudios 2008, tiene título oficial.

Que el mencionado estudiante solicitó equivalencia en las siguientes asignaturas cursadas y aprobadas en la carrera Licenciatura en Nutrición de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Católica de Córdoba R.M 2018/08, Plan de estudios 2008: Química, Matemática Aplicada, Industrias Alimentarias I, Informática Aplicada y Práctica I.

Que la comisión ha realizado el análisis comparativo de los contenidos cursados y aprobados por el estudiante GODOY, Franco (DNI: 41.018.464), y los programas vigentes en la carrera de Técnico Superior en Bromatología.

Que es necesario responder a la solicitud del estudiante.

Por ello,

EL DIRECTOR DEL COLEGIO NACIONAL DE MONSERRAT

R E S U E L V E:

Art. 1°.- Aceptar la solicitud del reconocimiento de estudios por equivalencias del estudiante GODOY, Franco Maximiliano (DNI:

41.018.464) para asignaturas de la carrera Tecnicatura Superior en Bromatología (según resoluciones *RDIR 815-2022* y *RDIR 813-2022*, y programas en anexo adjunto a la presente) cursadas en la carrera de Licenciatura en Nutrición de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Católica de Córdoba R.M 2018/08, Plan de estudios 2008.

Art. 2°.- Dar aprobación total por equivalencia a los siguientes espacios curriculares correspondientes a la Tecnicatura Superior en Bromatología de Nivel Pregrado del Colegio Nacional de Monserrat:

*Primer año*

*Química*

*Industrias Alimentarias I*

*Informática Aplicada*

Art 3°.- No otorgar la aprobación por equivalencia del espacio curricular *Matemática Aplicada y Práctica I*, correspondiente a la Tecnicatura Superior en Bromatología del Nivel Pregrado del Colegio Nacional de Monserrat.

Art 4°.- Disponer que Secretaría de Asuntos Administrativos deje constancia del reconocimiento de estudios por equivalencia de las asignaturas mencionadas ut supra en la historia académica del estudiante GODOY, Franco Maximiliano (DNI: 41.018.464).

Art. 5°.- Protocólicese, comuníquese a los interesados y archívese.

Digitally signed by DIAZ GAVIER Maria Felisa  
Date: 2023.05.08 15:28:18 ART  
Location: Ciudad de Córdoba

Digitally signed by GUERRA Aldo Sergio  
Date: 2023.05.08 16:12:27 ART  
Location: Ciudad de Córdoba

Digitally signed by GDE UNC  
DN: cn=GDE UNC, c=AR, o=Universidad  
Nacional de Cordoba, ou=Prosecretaria de  
Informatica, serialNumber=CUIT 30546670623  
Date: 2023.05.08 16:12:28 -03'00'

**TÉCNICO SUPERIOR EN BROMATOLOGÍA  
PROGRAMA DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS I  
PRIMER AÑO – Vigente a partir del 2006**

**1. CONTENIDOS:**

**UNIDAD Nº 1: TECNOLOGÍA ALIMENTARIA**

Tecnología alimentaria: Concepto. Importancia en la Salud pública. Alimentos. Definición. Clasificación. Alimentos Aptos y no aptos. Causas de inaptitud. Composición química. Alimentos causa de enfermedad. Microbiología aplicada a la industria de alimentos.

**UNIDAD Nº 2: CALIDAD DE LOS ALIMENTOS**

Definición de calidad. Parámetros. Herramientas. Buenas prácticas de manufactura. Hazard ( H.A.C.C.P.) Normas ISO 9000 9001. Calidad higiénico sanitaria y nutricional. Seguridad alimentaria.

**UNIDAD Nº 3: CONSERVACION DE LOS ALIMENTOS**

Métodos de conservación y preservación. Descripción y fundamento de cada uno. Conservación por calor, por frío, por disminución de la actividad de agua, ahumado, por radiaciones ionizantes, por atmósfera modificada, por sustancias químicas. Aditivos alimentarios. Aspectos generales. Concepto. Clasificación. I.D.A. Funciones: Antioxidantes. Texturizantes, Conservantes. Emulsionantes. Con funciones sensoriales.

**UNIDAD Nº 4: FACTORES Y PROCESOS QUE INFLUYEN EN LOS ALIMENTOS**

Procesos tecnológicos y su influencia sobre la composición y el valor nutritivo de los alimentos. Efectos del calor, del frío y de los agentes del medio. Nutrientes factores que afectan los mismos. Reacciones de deterioro. Químicas y enzimáticas. Ventajas y desventajas en la utilización del freezer y microondas.

**UNIDAD Nº 5: SEGURIDAD E HIGIENE EN LAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS**

Limpieza y desinfección. Organigrama de limpieza. Procedimientos operativos estandarizados de sanitización ( P.O.E.S.)  
Plagas urbanas. Factores que favorecen su desarrollo. Control. Prácticas preventivas .  
Agua y elaboración de alimentos

## **Bibliografía:**

- Delfino, R ,. Fanto S., Delfino S. “Calidad Bromatológica y Nutricional en Alimentos” Editorial Alfa Beta. Año 2000.
- Salinas Rolando. “Alimentos y Nutrición. Bromatología aplicada a la Salud.” Ed. El Ateneo. Año 1999.
- Desrosier N.W. “Elementos de Tecnología de Alimentos” CECSA.
- Código Alimentario Argentino . C.A.
- Ranken M. D.” Manual de industrias de los alimentos” Ed. Acribia
- Hazelwood D., “Curso de higiene para manipuladores de alimentos”. Ed. Acribia

**TÉCNICO SUPERIOR EN BROMATOLOGÍA  
INFORMÁTICA APLICADA  
PRIMER AÑO – Vigente a partir del 2006**

**1. CONTENIDOS:**

**Unidad Nº 1:**

Computadoras: Definición de computadoras. Hardware y Software.

Periféricos. Función de cada periférico. Constitución de la CPU.

Windows XP. Definición del sistema operativo (Windows XP). Escritorio, definición y descripción de dicha ventana. Ventanas. Manejo general de las partes. Apagar el sistema.

Explorador de Windows. Función de la aplicación.

Carpetas: ¿Qué son?, creación, modificar el nombre, eliminarlas y manejo de atributos.

Archivos: creación, corregir el nombre, eliminar. Mover y copiar archivos.

**Unidad Nº 2:**

Procesador de textos: definición de la aplicación.

Editar un texto. Bordes y sombreados. Corrector ortográfico. Guardar y abrir archivos.

Configuración de páginas. Impresión. Viñetas y numeración. Tablas. Imágenes

Prediseñadas. Encabezado y pie de página. Letra capital. Barra de dibujo. Combinación de correspondencia.

**Unidad Nº 3:**

Planilla de cálculos: definición de la aplicación y función. Editar planillas. Guardar y abrir archivos. Cálculos generales. Formulas. Rotular hojas. Gráficos, editarlos. Llenado de serie. Edición de datos. Operación con filas y columnas. Funciones. Operaciones con archivos. Impresión en general. Gráficos.

**Unidad Nº 4:**

Power Point: diapositivas. Vistas. Edición de diapositivas. Diseño, plantillas, objetos, efectos, etc.

Internet. Red. Búsqueda de información. Buscadores, páginas web. Herramientas más comunes. Barra. Diseño de página. Correo electrónico. Utilización, creación, alcances.

Análisis de ventajas y desventajas.

**Unidad Nº 5:**

Base de datos: definición. Entorno. Creación de tablas. Tipos de datos. Carga.

Consultas. Informes. Modificación y eliminación de datos

## 2. BIBLIOGRAFÍA:

- Fernández, Alicia. “PONER EN JUEGO EL SABER”. Editorial Nueva VISION. Buenos Aires. Septiembre de 2004
- ANG, Gonzalo y colaboradores. “COMO SON Y COMO FUNCIONAN CASI TODAS LA COSAS”.
- Freire, Paulo. “LA EDUCACION COMO PRACTICA DE LA LIBERTAD”. Siglo XXI Editores. México 2005. 50º Edición
- Bartolomé, Antonio “NUEVAS TECNOLOGIAS EN EL AULA”.. Editorial Grao. Barcelona Septiembre de 1999.
- Gutiérrez Pérez y Prieto Castillo. “LA MEDIACION PEDAGOGICA”. Ediciones Ciccus La Crujía. Buenos Aires 6º Edición.



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

**Hoja Adicional de Firmas  
Informe Gráfico**

**Número:**

**Referencia:** anexo Godoy- resolución 2023

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 4 pagina/s.

Digitally signed by GDE UNC  
DN: cn=GDE UNC, c=AR, o=Universidad Nacional de Cordoba, ou=Prosecretaria de Informatica,  
serialNumber=CUIT 30546670623  
Date: 2023.04.25 12:58:34 -03'00'

Digitally signed by GDE UNC  
DN: cn=GDE UNC, c=AR, o=Universidad  
Nacional de Cordoba, ou=Prosecretaria de  
Informatica, serialNumber=CUIT 30546670623  
Date: 2023.04.25 12:58:39 -03'00'