Doctorado en Ciencias Aplicadas

Universidad Nacional de Misiones

Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales

Secretaría de Investigación y Postgrado

- **Resolución Nº 1048/14 del Ministerio de Educación de la Nación.**
- **Resolución Nº 390/20 del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales (FCEQyN).**
- **Resolución Nº 014/21 y Resolución Nº 015/21 del Consejo Superior de la Universidad Nacional de Misiones (UNaM).**
- **Por RESFC-2021-503-APN-CONEAU#ME, ha sido acreditada por un periodo de 3 años y categorizada como "A".**

Doctorado en Ciencias Aplicadas

Universidad Nacional de Misiones

Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales

Secretaría de Investigación y Postgrado

DCA
Doctorado en
Ciencias Aplicadas

INFORME

AÑO 2021

(RESUMEN DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS ABRIL 2021 A ABRIL 2022)

Secretarias:

- **Sra. Marina ROJAS, personal No Docente de la FCEQyN-UNaM.**

- **Sra. Andrea PORTILLO, personal contratado con fondos del Doctorado en Ciencias Aplicadas.**

➢LUGAR DE FUNCIONAMIENTO DE LA SECRETARÍA

Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales

Universidad Nacional de Misiones

Dirección:

Sede Campus, Ed. de la FCEQyN

Ruta 12 Km 7 y 1/2

(C.P.3300) – Posadas, Misiones

República Argentina

Teléfono:

[+54] (0376) 4480200 Interno 274

E-mail: doctoradoaplicadas@fceqyn.unam.edu.ar / doctoradoaplicadas@gmail.com

Sitio Web: http://www.fceqyn.unam.edu.ar/doctoradoaplicadas/

PREADMISION = 5

NOMBRE Y APELLIDO	CARRERA DE GRADO	SUBDISCIPLINA	DIRECTORES
Agustina PONCE DE LEÓN	Ing. Química	Tecnología de los Materiales	Dra. María Cristina AREA (IMAM- FCEQyN-UNaM)
Camila Ivon MASONEVES	Bioquímico	Tecnología de los Materiales	Dr. Mario Roberto ROSENBERGER (IMAM-FCEQyN-UNaM) Dra. Margarita Esther LACZESKI (FCEQyN-UNaM) *Beca CONICET
Tamara Nicole BRUMOVSKY	Ing. En Alimentos	Tecnología de los Alimentos	Dra. María Alicia MARTOS (FCEQyN-UNaM) Dra. Ana Eugenia THEA (FCEQyN-UNaM)
Daiana Jennifer DIAZ	Ing. Química	Tecnología de los Materiales	Dra. María Evangelina VALLEJOS (IMAM-FCEQyN-UNaM)
Lucas ROA	Ing. Aeronáutico	Tecnología de los Materiales	Dra. Alicia Esther ARES (IMAM-FCEQyN-UNaM) Dra. Alejandra Silvina ROMAN (IMAM-FCEQyN-UNaM)

ADMITIDOS/ INSCRIPCIÓN DEFINITIVA = 11

NOMBRE Y APELLIDO	SUBDISCIPLINA	DIRECTORES	COMITÉ DE SUPERVISIÓN
Jorge Oscar SANCHEZ	Tecnología de los Materiales	Dr. Mario Roberto ROSENBERGER Dr. Carlos Enrique SCHVEZOV	Dr. Fernando Esteban FELISSIA Dra. María Alexandra SOSA ZITTO Dr. Oscar MÖLLER Dr. Patricio Miguel MacDONAGH -Suplente
María Laura MIÑO	Biotecnología	Dra. María de los Ángeles KOLMAN Dr. Pedro Darío ZAPATA	Dra. Graciela Lidia SALERNO Dr. Julián Alberto FERRERAS Dra. Marina FORASTIER Dr. Marcos Gabriel GUIDOLI -Suplente
Agustina PONCE DE LEÓN	Tecnología de los Materiales	Dra. María Cristina AREA	Dra. María Laura FORESTI Dra. Claudia Marcela MENDEZ Dr. David Leopoldo BRUSILOVSKY Dra. Laura Ana RAMALLO-Suplente
Adriana Gisela BARBOZA	Biotecnología	Dra. Martha Helena von SPECHT Dra. Sandra Liliana GRENON	Dra. Beda Elizabeth MERELES RODRIGUEZ Dr. Luis Antonio MERINO Dr. Enrique Jorge DESCHUTTER Dra. Graciela Beatriz JORDA- suplente
Liliana Beatriz MOLINA TIRADO	Tecnología de los Materiales	Dra. María Cristina AREA Dra. Natalia RAFFAELI	Dr. José Daniel LENCINAS Dr. José Luis HERRERA Dr. Mario Roberto ROSENBERGER Dr. Carlos GALIAN -suplente
Viviana Noemí ROMERO	Tecnología de los Materiales	Dra. María Evangelina VALLEJOS Dra. María Cristina AREA	Dra. Silvia Daniela ROMANO Dra. María Alicia MARTOS Dra. María Isabel FONSECA Dra. María Laura VERA -suplente

NOMBRE Y APELLIDO	SUBDISCIPLINA	DIRECTORES	COMITÉ DE SUPERVISIÓN
Camila Ivon MASONEVES	Tecnología de los Materiales	Dr. Mario Roberto ROSENBERGER Dra. Margarita Esther LACZESKI	Dr. Andrés OZOLS Dra. Martha Helena Von SPECHT Dra. Silvina Gabriela RAMOS Dra. Laura Gabriela COVINICH -Suplente
Cintia Gabriela FIT	Tecnología de los Materiales	Dra. María Cristina AREA Dr. Nicolás Martin CLAUSER	Dr. Aldo VECCHIETTI Dra. Claudia Marcela MENDEZ Dr. Mario José MANTULAK Dr. Santiago Alexi HOLOWATY -Suplente
Johana Antonella RIVALDI	Tecnología de los Materiales	Dra. María Evangelina VALLEJOS Dr. Nicolás Martín CLAUSER	Dr. Fernando Daniel MELE Dra. Graciela Beatriz GAVAZZO Dra. Laura Ana RAMALLO Dra. María Laura VERA-Suplente
Tamara Nicole BRUMOVSKY	Tecnología de los Alimentos	Dra. María Alicia MARTOS (FCEQyN-UNaM) Dra. Ana Eugenia THEA (FCEQyN-UNaM)	Dra. María Celina VEDOYA (FCEQyN-UNaM) Dra. Andrea Micaela DALLAGNOL (FCEQyN-UNaM) Dra. Liliana Beatriz ZAGO (UBA) Dra. María Marcela BROUSSE (FCEQyN-UNaM) Suplente
Lucas ROA	Tecnología de los Materiales	Dra. Alicia Esther ARES (IMAM-FCEQyN-UNaM) Dra. Alejandra Silvina ROMAN (IMAM-FCEQyN-UNaM)	Dra. Lilián Diana MORO (UTN Bahía Blanca) Dra. María de los Rosarios MATTIVI (FIO-UNaM) Dr. Juan Carlos MICHALUS (FIO-UNaM) Dr. Mario José MANTULAK (FIO-UNaM) Suplente

PRESENTACIONES DEL 1º SEMINARIO = 5

Subdisciplina		
Biotecnología	**Tecnología de los Materiales**	**Tecnología de los Alimentos**
Magali Gabriela GIULIANI 28/9/21	Roxana Giselle GONZÁLEZ 24/9/21	Daiana Ayelen BEUTER 06/7/21
Sandra ROGINSKI 30/11/21		
Donovan Ariel RIVERO 7/4/22		

PRESENTACIONES DEL 2º SEMINARIO = 8

Subdisciplina		
Biotecnología	**Tecnología de los Materiales**	**Tecnología de los Alimentos**
Silvia Lorena LÓPEZ 11/05/2021	Anabela Natalia DWOJAK 07/05/2021	Amanda CAZZANIGA 06/9/21
Laura Ester ORTELLADO 23/9/21		
Marcela Paola BARENGO 02/ 9//2021		
Natalia Soledad AMERIO 31/9/21		
Alicia Jeannette BAUMANN 22/10/21		
Aníbal Sebastián CHELALICHE 7/04/22		

CURSOS DICTADOS: 3 (T. Materiales = 1, Biotecnología = 0, T. Alimentos = 0, Otros = 2)

Curso	Subdisciplina	Docentes	Fecha
DISEÑOS EXPERIMENTALES	Teóricos-Metodológicos	Dra. María Cristina AREA Dra. Laura Gabriela COVINICH	Agosto
MATERIALES FIBROSOS: ESTRUCTURA Y PROPIEDADES FÍSICAS	Tecnología de los Materiales	Dra. María Cristina AREA Dra. Yanina S. AGUERRE	Septiembre-Octubre
GESTIÓN DE CALIDAD	Teóricos-Metodológicos	Dra. Graciela B. GAVAZZO	Noviembre-Diciembre

CURSOS OFERTADOS: 3

SUSPENDIDOS POR NO COMPLETAR EL CUPO MÍNIMO DE PREINSCRIPTOS

Curso	Subdisciplina	Docentes	Fecha
" SECADO EN LECHO DE ESPUMA, PRINCIPIOS, TECNOLOGÍA Y APLICACIONES A PRODUCTOS DE LA REGIÓN"	**Tecnología de los Alimentos**	**Dra. María Marcela BROUSSE** **Dr. Ramón Andrés LINARES**	**Septiembre-Noviembre**
ESTUDIO CLÍNICO-BIOQUÍMICO DE LAS ENFERMEDADES: HEPATOBILIARES, MALABSORTIVAS Y PANCREÁTICAS	**Biotecnología**	Dra. Miryan LOPEZ Dr. Fernando BARREYRO Dr. María Beatriz DI CARLO	**Octubre - Noviembre**
CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES	**Tecnología de los Materiales**	Dra. Alicia E.ARES Dra. Claudia M.MENDEZ Dra. Natalia ZADOROZNE Dr. Gustavo KRAMER Dra. Alejandra ROMAN Dra. Silvina RAMOS	**Agosto**

TESIS DEFENDIDAS: 10

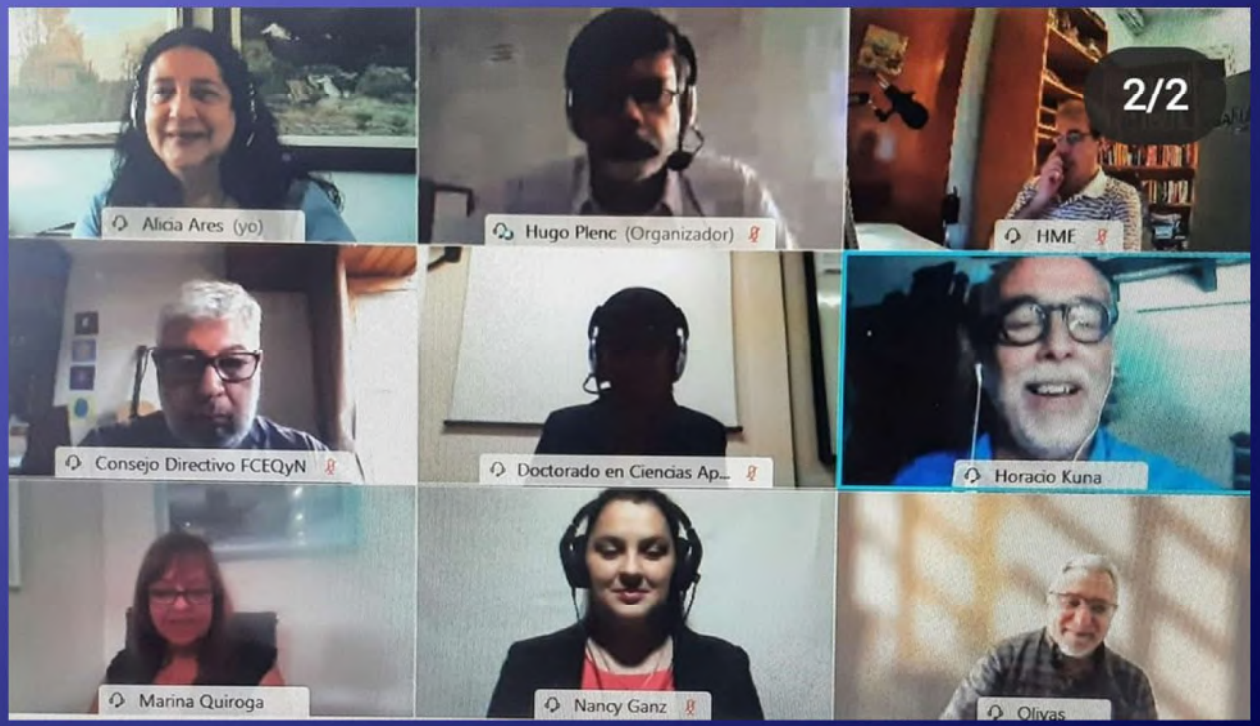
Biotecnología: 3

Tecnología de los Alimentos: 2

Tecnología de los Materiales: 5

1) Lic. .Nancy Beatriz GANZ

Tema: “Predicción de Fracasos en Implantes Dentales Mediante la Aplicación de Ciencia de Datos”
Director: Dr. Horacio Daniel KUNA
Co-Directora: Dra. Alicia Esther ARES
Subdisciplina: Tecnología de los Materiales
Disposición: 056/21
Fecha de Defensa: 05/03/2021



2) Ing. .Juan Ernesto VELAZQUEZ

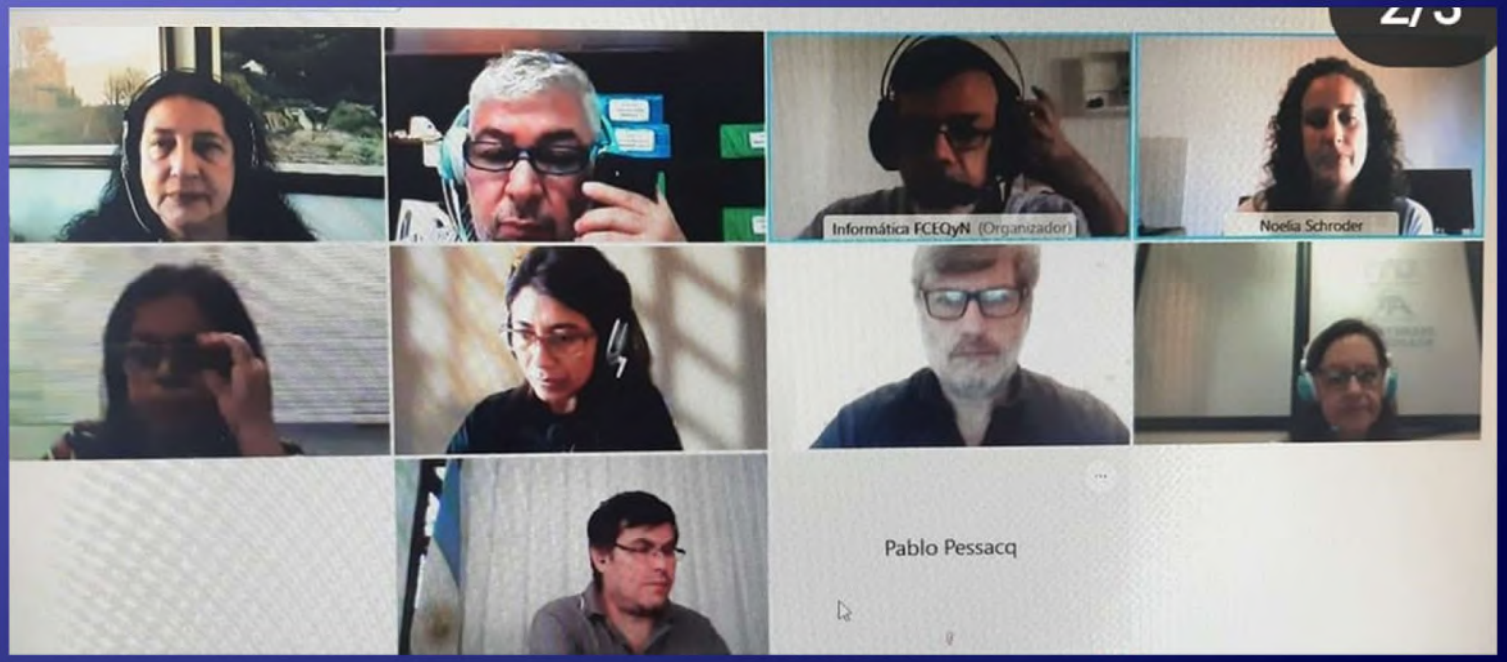
Tema: “Bioproducción de Derivados de D-limoneno Empleando Hongos Terpeno-Tolerantes Aislados en la Provincia de Misiones”
Directora: Dra. Laura Lidia VILLALBA
Co-Directora: Dra. Nora Alejandra COMELLI
Subdisciplina: Biotecnología
Disposición: 126/21
Fecha de Defensa: 12/03/2021

3) Ing. Florencia Alejandra BRUERA

Tema: “Síntesis y Caracterización de Recubrimientos Nanoestructurados de Óxido de Aluminio”
Directora: Dra. Alicia Esther ARES
Subdisciplina: Tecnología de los Materiales
Disposición: 155/21
Fecha de Defensa: 15/03/2021

4) Lic. .Noelia Malena SCHRÖDER

Tema: “Odonatos Bioindicadores de Calidad Ambiental. Diversidad Específica y Genética”
Director: Dr. Pablo PESSACQ
Co-Director: Dr. Pedro Darío ZAPATA
Subdisciplina: Biotecnología
Disposición: 247/21
Fecha de Defensa: 08/04/2021

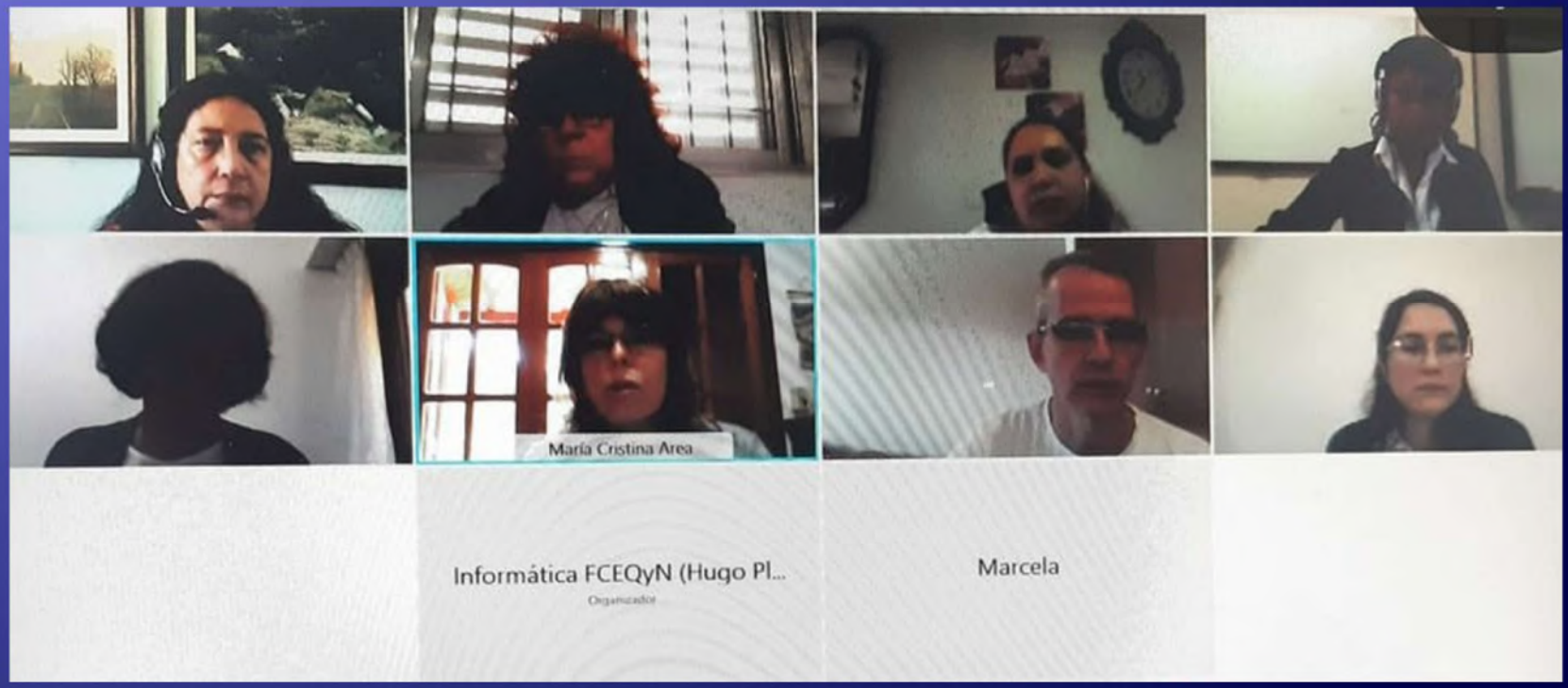


5) Ing. Alex Iván KOCIUBCZYK

Tema: “Estructuras de Solidificación y Propiedades de Aleaciones Destinadas a la Sustitución de Tejidos Duros”
Directora: Dra. Alicia Esther ARES
Co-Director: Dr. Ricardo Walter GREGORUTTI
Subdisciplina: Tecnología de los Materiales
Disposición: 355/21
Fecha de Defensa: 29/04/2021

6)Ing. Ana María ARISMENDY PABON

Tema: “Cascarilla de Arroz: Obtención de Bioetanol a Partir de la Hidrólisis y Fermentación Simultáneas”
Directora: Dra. Ester Ramona CHAMORRO
Co-Directora: Dra. María Cristina AREA
Subdisciplina: Tecnología de los Materiales
Disposición: 613/21
Fecha de Defensa: 28/05/2021



7) Ing. Javier Alberto DUARTE

Tema: “Interacción Estructural de Cuerpos Edilicios en Misiones, Argentina”
Director: Dr. Oscar MÖLLER
Co-Directora: Dra. Alicia Esther ARES
Subdisciplina: Tecnología de los Materiales
Disposición: 628/21
Fecha de Defensa: 11/06/2021

8) Ing. Ariel Alejandro BORSINI

Tema: “Procesamientos de Deshidratación y Almacenamiento de Fruta de Dyospiros Kaki”

Directora: Dra. Laura Ana RAMALLO

Co-Director: Dr. Oscar Alfredo ALBANI

Subdisciplina: Tecnología de los Alimentos

Disposición:1341/21

Fecha de Defensa: 15/10/2021

9) Ing. Orlando Abrahán RODRÍGUEZ MATA

Tema: “Caracterización Citogenética, Reproductiva y Fitoquímica de Amaryllidacea”
Director: Dr. Julio Rubén DAVIÑA
Co-Director: Dra. Ana Isabel HONFI
Subdisciplina: Biotecnología
Disposición:0058/22
Fecha de Defensa: 23/03/2022

10) Ing. Valeria Daiana TRELA
Tema: “Preservación de Frutas Tropicales (Quinoto, Mora y Carambola) Aplicando Recubrimientos Comestibles”
Director: Dr. Oscar Alfredo ALBANI
Co-Directora:Dra. Laura Ana RAMALLO
Subdisciplina: Tecnología de los Alimentos
Disposición:136/22
Fecha de Defensa: 23/03/2022

NÓMINA TOTAL DE ALUMNOS DE LA CARRERA

❖ **INSCRIPTOS (con Nº de Legajo abierto) = 52**

Biotecnología: **28**
Tecnología de los Materiales: **15**
Tecnología de los Alimentos: **9**

SIN RESOLUCIÓN DE ADMISIÓN POR C.D. (Sin N° de Legajo) = 3 (Johana Antonella RIVALDI, Tamara Nicole BRUMOVSKY y Lucas ROA)

❖ **PASIVIDAD TEMPORARIA = 11 (Mgter. Patricia SCIPIONI, Ing. Javier DOS SANTOS, Ing. Juan DOMINGUEZ, Mgter. Corina FELTAN, Mgter. Cristian MEINL, Ing. Juan ELIAS, Ing. Gastón Ariel PRIGIONI, Lic. Silvana Beatriz LARROZA, Prof. Paola Georgina GALVALISI, Lic. Denisse SÁNCHEZ y Prof. Alejandro Daniel MORENO)**

GRADUADOS HASTA ABRIL 2022 : 37

- MARINELLI,
- CASTRILLO,
- THEA,
- MARTÍNEZ,
- RODRÍGUEZ,
- BICH,
- ARAYA,
- MATIAUDA,
- HOLOWATY,
- SÁNCHEZ BOADO,
- CONIGLIO,
- BARCHUK,
- FERNANDEZ,
- TRAID,
- KRUYENISKI,
- AGUERRE,
- HASE,
- AYALA,
- CLAUSER,
- EHMAN,
- KRAMER,
- ROMAN,
- HORIANSKI,
- BENITEZ,
- MAIDANA,
- DÍAZ,
- CUENCA,
- GANZ,
- VELÁZQUEZ,
- BRUERA,
- SCHRÖDER,
- KOCIUBCZYK,
- ARISMENDY PABÓN,
- DUARTE,
- BORSINI,
- RODRIGUEZ MATA
- TRELA.

REUNIONES DEL COMITÉ ACADÉMICO : 9

Reuniones Ordinarias Virtuales: 9

- **Participaron de manera virtual tanto los Miembros Titulares como los Suplentes.**

ACREDITACIÓN DE LA CARRERA ANTE LA CONEAU

Por RESFC-2021-503-APN-CONEAU#ME, de fecha 29 de Noviembre de 2021, la Carrera del Doctorado en Ciencias Aplicadas, de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales, de la Universidad de Nacional de Misiones, ha sido acreditada por un periodo de 3 años y categorizada como "A".

ACTIVIDADES TENTATIVAS PARA EL SIGUIENTE PERIODO ANUAL

DICTADO DE CURSOS 2022

➢ CONTENIDOS TEÓRICOS-METODOLÓGICOS

Curso: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

Docentes: Dra. María Cristina AREA
Dra. Nanci Vanesa EHMAN
Fecha: Noviembre

➢ TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES

Curso: RECICLADO DEL PAPEL

Docentes: Dra. Graciela B. GAVAZZO
Fecha: Agosto

Curso: QUÍMICA DE LOS MATERIALES FIBROSOS

Docentes: Dra. María Evangelina VALLEJOS
Fecha: Septiembre

Curso: OPERACIONES FUNDAMENTALES EN LA FABRICACIÓN DE PULPA Y PAPEL

Docentes: Dr. Fernando E. FELISSIA
Dr. Oscar A. ALBANI
Dra. Julieta B. BENITEZ
Fecha: Noviembre-Diciembre

➢ BIOTECNOLOGÍA

Curso: BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR SUPERIOR

Docentes:
Dr. Pedro Darío ZAPATA
Dra. María Mercedes TISCORNIA
Dra. Karina Beatriz ACOSTA
Dr. Cristian Alberto FERRI

Fecha: Abril-Mayo

Curso: INGENIERÍA GENÉTICA: CLONADO Y EXPRESIÓN DE GENES DE INTERÉS BIOTECNOLÓGICO

Docentes:
Dra. María Isabel FONSECA
Dr. Ernesto Martín GIORGIO
Dra. María de los Ángeles KOLMAN
Dra. Adriana Elizabet ALVARENGA

Fecha: 8-12 Agosto

➢BIOQUÍMICA

Curso: TÉCNICAS DE SEPARACIONES ANALÍTICAS UTILIZADAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA Y BIOTECNOLOGÍA: ACTUALIZACIÓN Y APLICACIONES

Docentes:
Dra. Marcela Alejandra SADAÑOSKI
Dr. Pedro Darío ZAPATA
Dra. María Isabel FONSECA
Dra. Adriana Elizabet ALVARENGA
Dra. María Daniela RODRÍGUEZ

Fecha: 1 al 5 Agosto

Curso: DIAGNÓSTICO, VIGILANCIA E INVESTIGACIÓN EN VIROLOGÍA

Docentes:
Dra. JORDÁ, Graciela
Dr. RAMOS RINCÓN, José Manuel
Dra. SALVATIERRA, Karina
Dr. TORRUS TENDERO, Diego

Fecha: Agosto- Diciembre

➢DEFENSAS DE TESIS

-En **2020** se designó el Tribunal Evaluador para 7 (siete) Defensas de Tesis, se desarrollaron 6(seis) Acto de Defensa el 05/03/2021 (N. GANZ), el 12/031/2021 (J. VELÁZQUEZ), el 15/03/2021 (F. BRUERA), 8/04/2021 (N. SCHRÖDER), 28/05/2021 (A. ARISMENDY PABÓN) y 11/06/2021 (J. DUARTE)**. Falta realizar 1(una) Defensas (Maximiliano ROSSI)**

-En **2021** se designó el Tribunal Evaluador para 3 (tres) Defensas de Tesis, se desarrollo 1(un) Acto de Defensa el 25/02/2022 (O. RODRIGUEZ MATA), **. Faltan realizarse 2(dos) Defensas (E. TOTARO) y (S.LÓPEZ)**

- Hay al menos 14 (catorce) Doctorandos (TOTARO, LÓPEZ S., ROSSI, CAZZANIGA, ORTELLADO, LÓPEZ G., SAWOSTJANIK, MORENO, RIPPEL, AMERIO, BARENGO, BAUMANN, DWOJAK Y RIZZOLO) en etapa de escritura de Tesis.

SUFICIENCIA DEL IDIOMA INGLÉS (SII)

- Cantidad de Doctorandos que NO RINDIERON SII: 8
- Inscriptos en 2019: 2 (Lic. Marcelo SERRANO y Lic. Cecilia FASANO)
- Inscriptos en 2020: 4 (Lic. Adriana G. BARBOZA, Bqca. Viviana N. ROMERO, Mgter. Liliana B. MOLINA TIRADO, Mgter. Jorge O. SÁNCHEZ)
- Inscriptos en 2021: 2 (Ing. Agustina PONCE DE LEÓN y Bqca. Camila MASONEVES)

Página Web DCA

Se estuvo actualizando información en la página:
*Resoluciones de C.D., C.S. y CONEAU
*Nuevo Logo
*Información, procedimientos, Plan de Estudios, Normativa.

https://www.fceqyn.unam.edu.ar/doctoradoaplicadas/

Redes Sociales del DCA

*Se habilitó la Red Social Instagram para difusión de actividades.

@doctoradoaplicadas