



INVESTIGACIONES EDUCATIVAS EN PROCESO EN EL NIVEL SECUNDARIO Y EN LA UNIVERSIDAD

Coordina: Dra **ANA MARÍA ZOPPI**

- 1- Perspectiva desde la que se asume la participación
 - ANTINOMIA: NIVEL SECUNDARIO Vs. UNIVERSIDAD
 - ARTICULACIÓN: NIVEL SECUNDARIO / UNIVERSIDAD
- 2- La búsqueda de denominadores comunes en la resignificación
 - ¿La investigación?
 - ¿Los investigadores? ¿O los DOCENTES-INVESTIGADORES?
- 3- Los paradigmas en juego:
 - ¿La investigación sobre la educación?
 - ¿La investigación educativa?
- 4- Los desafíos:
 - a) Asumir una nueva subjetividad docente:
 - en el Nivel Secundario: “yo puedo”
 - en la Universidad: “Hay otros”
 - b) Investigar desde- en y para la acción educativa
 - c) Aceptar y contribuir al desarrollo de una nueva epistemología:
 - Las CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
 - La CIENCIA EDUCATIVA CRÍTICA



SOBRE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES LIGNOCELULÓSICOS

Bloque I: BIORREFINERÍA Y TECNOLOGÍA QUÍMICA DE MATERIALES LIGNOCELULÓSICOS.

Coordinadora: Dra. **MARÍA CRISTINA AREA** Docente-Investigador FCEQyN (UNaM).

- **FRACCIONAMIENTO DE *PINUS RADIATA* MEDIANTE UNA COMBINACIÓN DE EXPLOSIÓN DE VAPOR Y DESLIGNIFICACIÓN CON SOLVENTE.** CAMILA MARÍA IMLAUER VEDOYA. Becaria CONICET
- **OXIDACIÓN DE LIGNINA KRAFT DE PINO PARA LA OBTENCIÓN DE VAINILLINA UTILIZANDO UN REACTOR CON RECIRCULACIÓN.** RICARDO JAVIER DOS SANTOS Becario CONICET
- **¿INFLUYE EL PRETRATAMIENTO DEL ASERRÍN DE PINO SOBRE SU HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA?** JULIA KRUYENISKI. Becaria CONICET.
- **ÁCIDOS CARBOXÍLICOS A PARTIR DE ASERRÍN DE PINO.** JUAN MANUEL DOMÍNGUEZ Becario CONICET
- **BIOFIBRAS EN MATERIALES COMPUESTOS Y NANOCOMPUESTOS.** MARÍA EVANGELINA VALLEJOS. Investigadora UNaM-CONICET
- **OBTENCIÓN DE NANOFIBRAS DE CELULOSA A PARTIR DE ASERRÍN DE PINO.** NANCY EHMAN Becaria CONICET
- **RECUPERACIÓN DE AZÚCARES HEMICELULÓSICOS DE BAGAZO DE CAÑA DE AZÚCAR PARA FERMENTACIÓN.** JOHANNA GISELA BRIZUELA
- ***Moringa oleifera*: APROVECHAMIENTO DEL LEÑO.** JULIETA BEATRIZ BENITEZ. Docente UNaM-
- **VIABILIDAD TÉCNICO-ECONÓMICA DE LOS ESQUEMAS DE BIORREFINERÍA DE BAGAZO DE CAÑA DE AZÚCAR.** NICOLÁS MARTÍN CLAUSER. Becario CONICET

Bloque II: GESTIÓN Y RECICLADO DE MATERIALES.

Coordinadora: Dra. **GRACIELA BEATRIZ GAVAZZO** Docente-Investigador FCEQyN (UNaM)

- **CALIDADES DE PAPELES RECICLADOS.** CLAUDIO ARIEL PAVLIK. Docente-Investigador FCEQyN (UNaM)

- **MACETAS A PARTIR DE MATERIALES RECICLADOS.** YANINA SUSEL AGUERRE. Becaria CONICET-CEDIT
- **MORFOLOGÍA DE MATERIALES LIGNOCELULÓSICOS RECICLADOS.** BEATRIZ M. KRUTKI.

Bloque III: CARACTERIZACIÓN E INDUSTRIALIZACIÓN DE MATERIALES FIBROSOS.

Coordinadora: Dra. **MARÍA CRISTINA AREA**

- **DISGREGADOS PARA MICROSCOPIA DE TEJIDOS LEÑOSOS UTILIZANDO MONOETANOLAMINA EN MEDIO ALCALINO.** CARLOS EDUARDO NÚÑEZ. Docente-Investigador
- **ESTUDIO DE LA MADERA DE LAUREL AMARILLO, *Nectandra lanceolata* NEES & MART COMO RECURSO FIBROSO PARA PULPA Y PAPEL.** CARLOS EDUARDO NÚÑEZ. Docente-Investigador
- **MEDICIÓN DE ÁNGULOS FIBRILARES EN FIBRAS DE LATIFOLIADAS NATURALES E IMPLANTADAS EN ARGENTINA.** CARLOS EDUARDO NÚÑEZ. Docente-Investigador



PONENCIAS POSGRADOS DOCTORES

"PROCEDIMIENTOS DE EXPLOTACIÓN DE INFORMACIÓN PARA LA IDENTIFICACIÓN DE DATOS FALTANTES CON RUIDO E INCONSISTENTES."

Dr. **HORACIO KUNA.** UNIVERSIDAD DE MALAGA

"ESTUDIO DE ENZIMAS PÉCTICAS PRODUCIDAS POR MICROORGANISMOS AUTÓCTONOS".

Dra. **MARÍA ALICIA MARTOS.** Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales (UNaM), Centro de Investigación y Desarrollo en Fermentaciones Industriales – Universidad Nacional de La Plata (CINDEFI/ CONICET- UNLP).

"ESTUDIO DEL POTENCIAL GENOTÓXICO DE AGUAS DEL RÍO PARANÁ MEDIANTE ENSAYO COMETA Y MICRONÚCLEOS *in vivo* E *in vitro*".

Dra. **JACQUELINE DIANA CAFFETTI.** Director: Dr. Alberto S. Fenocchio (IBS-UNaM-CONICET). Co directora: Dra. Maria de los Angeles Bistoni (FCEfyN-UNC). Institución: Doctorado en Ciencias Biológicas. Universidad Nacional de Córdoba.

"*Staphylococcus aureus* RESISTENTE A METICILINA DE LA COMUNIDAD. PRIMER ALERTA DESDE MISIONES Y SITUACIÓN ACTUAL DE LA VIGILANCIA"

Dra. **MARTHA VON SPECHT.** (FCEfyN-UBA).

"UTILIZACIÓN DE HONGOS DE PUDRICIÓN BLANCA DE LA PROVINCIA DE MISIONES EN PROCESOS DE BIOPULPADO: ASPECTOS BIOQUÍMICOS Y MOLECULARES DE SISTEMAS LIGNINOLÍTICOS INVOLUCRADOS Y PROSPECCIÓN BIOTECNOLÓGICA".

Dra. **MARÍA ISABEL FONSECA.** Doctora en Bioquímica Universidad Nacional de Tucumán. Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia. Director: Dr. Pedro Darío Zapata. Directora asociada: Dra. Julia Inés

"ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE RESISTENCIA ASOCIADOS AL TRATAMIENTO CON INHIBIDORES DE TIROSINA KINASAS EN LEUCEMIAS PHILADELPHIA POSITIVAS".

Dr. **CRISTIAN ALBERTO FERRI.** Doctorado Universidad de Buenos Aires (UBA). Facultad de Farmacia y Bioquímica Departamento de Genética, Instituto de medicina Experimental, Academia Nacional de Medicina de Bs. As. (IMEX-CONICET-ANM), Argentina. Director: Dra. Irene Beatriz Larripa. Director Adjunto: Dr. Michele Bianchini. Consejero de Tesis: Dr. Carlos Davio.

"CONTRIBUCIÓN AL ESTUDIO FISIOLÓGICO DE HONGOS DEL PHYLUM BASIDIOMYCOTA AUTÓCTONOS DE LA SELVA SUBTROPICAL DE MISIONES (ARGENTINA): CARACTERIZACIÓN DE ENDO-B-1,4-GLUCANASAS INVOLUCRADAS EN LA TRANSFORMACIÓN DE LA BIOMASA LIGNOCELULÓSICA"

Dr. **MARTÍN GIORGIO.** Dr. en Ciencias Biológicas Universidad Nacional De Córdoba. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales Director: Dr. Mario SAPARRAT. Co-Directora: Dra. Laura VILLALBA

"POLIMORFISMOS DE LA VÍA DEL TETRAHIDROFOLATO EN RELACIÓN CON LA METILACIÓN DE LOS PROMOTORES Y LA VARIABILIDAD GENÓMICA DE LA FOSFOTIROSINA FOSFATASA SHP-1 Y EL RECEPTOR 2 DE SOMATOSTATINA EN EL CÁNCER DE PRÓSTATA Y MAMA"

Dra. **MARÍA MERCEDES TISCORNIA.** Doctora en Bioquímica Universidad Nacional de Tucumán. Director: Dr. Pedro Darío Zapata.