



PROCYP

Programa de Celulosa y Papel

Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales - Universidad Nacional de Misiones
Félix de Azara 1552, (3300) Posadas, Misiones, Argentina
TE/FAX: 54-376-4422198 / FAX: 54-376-4422198 // 4425414
procyp@fceqyn.unam.edu.ar - http://procyp.unam.edu.ar/

2019 "Año de la Exportación"

CAPACITACIÓN A DISTANCIA EN CELULOSA Y PAPEL (e-learning) 2019-2020

Curso	Profesores	Tutores
Introducción a la fabricación de pulpa y papel	María C. Area	Laura Covinich
Materias primas, procesos de pulpado y blanqueo	Fernando Felissia María Vallejos	Julieta Benitez
Reciclado del papel	Graciela Gavazzo	Claudio Pavlik
Fabricación de papel y cartón	Graciela Gavazzo	Yanina Aguerre
Control de calidad del proceso y del producto	Fernando Felissia Graciela Gavazzo	Nicolás Clauser Claudio Pavlik
Control de la contaminación	María C. Area	Laura Covinich
Biorrefinerías e Innovación	María C. Area María Vallejos	Nanci Ehman

PROFESORES

María Cristina Area

Es Ingeniera Química egresada de la Universidad Nacional de La Plata. Tiene un Master en Ciencias Aplicadas de Pulpa y Papel y un Doctorado en Ingeniería Papelera de la Université du Québec à Trois-Rivières, Québec, Canadá.

Es Investigadora Principal del CONICET; Directora del Instituto de Materiales de Misiones (Universidad Nacional de Misiones - CONICET); Directora del Programa de Celulosa y Papel y Directora de la Maestría en Ciencia y Tecnología de los Materiales Fibrosos (Universidad Nacional de Misiones). Es también Profesora

Titular en la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales de la Universidad Nacional de Misiones, en asignaturas de su especialidad. Sus áreas de interés son: Biorrefinería, producción de bioproductos y biomateriales. Tecnología química de los materiales fibrosos. Tecnologías limpias de fabricación de pulpas celulósicas y papeles.



Fernando Esteban Felissia

Es Químico Industrial (1983) de la Universidad Nacional de Córdoba. Ingeniero Químico (1998) de la Universidad Nacional de Misiones, Magister en Madera, Celulosa y Papel (2004) de la Universidad Nacional de Misiones y Doctor en Ciencias Técnicas de la Universidad Central de Las Villas, Cuba (2006). Se desempeña como Profesor Adjunto con dedicación exclusiva en la FCEQYN, UNAM. Es Docente-Investigador Categoría II (CONEAU). Es Director de Proyectos de investigación. Dicta asignaturas de pregrado y grado, y cursos de posgrado. Es responsable de los Laboratorios y co-responsable del área de Servicios a terceros del PROCYP.





PROCYP

Programa de Celulosa y Papel

Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales - Universidad Nacional de Misiones
Félix de Azara 1552, (3300) Posadas, Misiones, Argentina
TE/FAX: 54-376-4422198 / FAX: 54-376-4422198 // 4425414
procyp@fceqyn.unam.edu.ar - <http://procyp.unam.edu.ar/>

2019 "Año de la Exportación"

Graciela Beatriz Gavazzo

Ingeniera Química, egresada de la Universidad Nacional de Misiones, Argentina. Master en Ciencias Aplicadas de Pulpa y Papel (M.Sc.A., 1995) y Doctora en Ingeniería Papelera (PhD, 2003) de la Université du Québec à Trois-Rivières, Québec, Canadá. Miembro del Programa de Celulosa y Papel (PROCYP) desde 1983, iniciándose como becaria, ocupando posteriormente distintos cargos. En la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales de la Universidad Nacional de Misiones (UNAM), es Directora de la Maestría en Gestión Ambiental y miembro del Consejo Académico de la Maestría en Ciencia y Tecnología de los Materiales Fibrosos. Profesora de la UNAM, dicta asignaturas y cursos relacionados con el papel y la gestión de residuos. Sus intereses de investigación se sitúan a nivel del reciclado de productos fibrosos, fabricación de papel y pulpa moldeada y residuos sólidos.



María Evangelina Vallejos

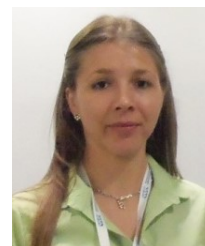
Es Ingeniera Química de la UNaM; Magíster en Madera, Celulosa y Papel de la UNaM; Magíster en Dirección Técnica de Empresas y Doctora en Ciencia y Tecnología de Materiales Celulósicos en la Ingeniería de Productos Papeleros, de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Girona, Cataluña, España. Realizó una estancia postdoctoral en el Department of Wood and Paper Science, North Carolina State University, Raleigh – EEUU y un postdoctorado en el Departamento de Físico Química de la Universidad del Instituto de Química de São Carlos, São Paulo (USP), Brasil. Es Investigadora Adjunta del CONICET en el PROCyP y docente de la UNaM en asignaturas de su especialidad. Principales líneas de investigación: materiales compuestos en base a polímeros reforzados con fibras lignocelulósicas; fraccionamiento de materiales lignocelulósicos, aprovechamiento de subproductos del fraccionamiento de materiales lignocelulósicos.



TUTORES

Yanina Susel Aguerre

Ingeniera Química, con orientación en Pulpa y Papel, egresada de la Universidad Nacional de Misiones (2011), Argentina. Doctora en Ciencias Aplicadas, egresada de la Universidad Nacional de Misiones (2018). Es miembro investigador del Programa de Celulosa y Papel (PROCyP), del Instituto de Materiales de Misiones (IMAM) con doble dependencia UNaM-CONICET. Jefe de trabajos prácticos con dedicación simple en Pulpa y Papel III, correspondiente a la Orientación en Celulosa y Papel de Ingeniería Química; y docente en la Tecnicatura Universitaria en Celulosa y Papel, cargos desempeñados en la FCEQYN, UNAM. Fue Becaria Doctoral CONICET: "Recipientes biodegradables a partir de residuos urbanos y agroindustriales para la germinación y crecimiento de plantas" 2012-2016. Sus intereses de





PROCYP

Programa de Celulosa y Papel

Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales - Universidad Nacional de Misiones
Félix de Azara 1552, (3300) Posadas, Misiones, Argentina
TE/FAX: 54-376-4422198 / FAX: 54-376-4422198 // 4425414
procyp@fceqyn.unam.edu.ar - <http://procyp.unam.edu.ar/>

2019 "Año de la Exportación"

investigación se sitúan a nivel del reciclado de materiales lignocelulósicos, fabricación de papeles y cartones; pulpa moldeada y materiales biodegradables.

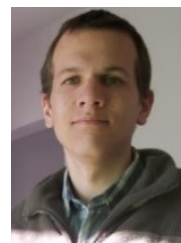
Julieta Beatriz Benitez

Miembro del Programa de Celulosa y Papel (PROCYP), Instituto de Materiales de Misiones (IMAM), estudiante de Doctorado en Ciencias Aplicadas, Magister en ciencias de la madera, celulosa y el papel (2012), Ingeniera Química (2004) egresada en ambas carreras de la Universidad Nacional de Misiones, también poseo Título de Profesor Universitario en Tecnología. Egresado del Instituto Universitario Gaston Dachary (2007). Actualmente, Ayudante de primera simple en las cátedras Organización empresarial y relaciones laborales de la Tecnicatura Universitaria en Celulosa y Papel, y Pulpa y Papel II de Ingeniería Química de la FCEQYN, Universidad Nacional de Misiones. Personal técnico de laboratorio en el PROCYP realizando tareas de servicios a terceros (Industrias del sector) desde 2005. Intereses de investigación se sitúan en biorrefinería de productos lignocelulósicos, amplia experiencia en refinó y propiedades físico-mecánicas de pulpas y papeles de diferentes materias primas.



Nicolás Martín Clauser

Ingeniero Industrial, egresado de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Misiones (2011). Máster en Gestión Integrada: Medio Ambiente, Calidad y Prevención de Riesgos laborales de la Universidad Europea Miguel de Cervantes (2013). Doctor en Ciencias Aplicadas, de la Universidad Nacional de Misiones (2019). Becario Posdoctoral del CONICET (Abril 2019 – Al presente). Jefe de trabajos prácticos, dedicación simple, en la cátedra de Sistemas Informáticos Industriales y Sistemas, Gestión y Control de la Calidad de la carrera de Ingeniería Industrial de la UNaM (2013 - al presente). Docente en la cátedra Evaluación y Gestión Ambiental de Proyectos en la Especialización en Gestión de Producción y Ambiente de la UNaM (2015 – al presente). Docente en el período 2013-2014 de la cátedra Seguridad Industrial e Higiene Laboral en la Carrera de Técnico Superior en Recursos Humanos del IAES, Puerto Rico.



Laura Gabriela Covinich

Es Ingeniera Química, egresada de la Universidad Nacional de Misiones (UNaM, 2011). Doctora en Ciencia de los Materiales, egresada de la Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMdP) en 2017. Becaria posdoctoral del CONICET. Docente en la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales (FCEQYN) de la UNaM, en asignaturas del área de celulosa y papel. Desempeña tareas de investigación como becaria en el Programa de Celulosa y Papel de la FCEQYN de la UNaM (desde el año 2012). Cuenta con varias presentaciones en congresos y artículos científicos en revistas especializadas. Sus intereses de investigación se sitúan en procesos





PROCYP

Programa de Celulosa y Papel

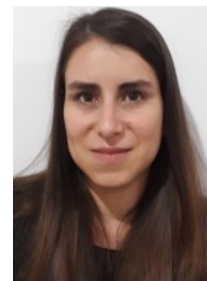
Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales - Universidad Nacional de Misiones
Félix de Azara 1552, (3300) Posadas, Misiones, Argentina
TE/FAX: 54-376-4422198 / FAX: 54-376-4422198 // 4425414
procyp@fceqyn.unam.edu.ar - <http://procyp.unam.edu.ar/>

2019 "Año de la Exportación"

catalíticos de oxidación de biomasa, ya sea para la disminución del contenido orgánico recalcitrante de corrientes líquidas como para su utilización en la obtención de productos de alto valor agregado en química fina. Gestión sostenible de los recursos.

Nanci Vanesa Ehman

Ingeniera Química y Doctora en Ciencias Aplicadas por la Universidad Nacional de Misiones. Actualmente Becaria Posdoctoral Temas Estratégicos Consejo de Investigaciones Técnicas y Científicas (CONICET) desempeñando sus actividades en el Instituto de Materiales de Misiones (IMAM)-UNaM-CONICET). Profesora auxiliar simple de las Cátedras Pulpa y Papel II de la carrera Ingeniería Química e Industrias de Pulpa y Papel II de la carrera Tecnicatura en Celulosa y Papel. Sus áreas de interés son: Nanocelulosa, aplicaciones de nanocelulosa que incluyen refuerzo en papeles, producción de bioplásticos e impresiones 3D



Claudio Ariel Pavlik

Es Ingeniero Químico egresado de la Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales de la Universidad Nacional de Misiones (1994). Desde el año 1993 es integrante del Programa de Investigación Celulosa y Papel de la FCEQyN, UNaM. Actualmente se desempeña como Docente Investigador Categoría IV (CONEAU). Docente en la Tecnicatura universitaria en Celulosa y Papel, en la Orientación en Celulosa y Papel (carrera de Ingeniería Química); y en la Cátedra de Física de las carreras de Ingeniería Química, Ingeniería en Alimentos y la Licenciatura de Análisis Químicos y Bromatológicos de la FCEQyN. Sus intereses en investigación, son el reciclado del papel y otros materiales fibrosos, y la fabricación de productos de pulpa moldeada. Se encuentra realizando la Maestría en Materiales Fibrosos.

