

Informe de Actividades de Institutos 2021

I) Información General

1. Nombre del Instituto: Ingeniería Química
2. Período que cubre el informe: enero a diciembre de 2021
3. Estructura del último mes del período cubierto

a - Directores: Iván López

b - Departamentos y Secciones

Departamento	Grupos/Secciones	Jefe/Responsable Departamento /Grupo/Sección
Bioingeniería		Claudia Lareo
Ingeniería de Materiales y Minas		Gustavo Sánchez
Ingeniería de Reactores	BIOPROA (Biotecnología de Procesos para el Ambiente)	Liliana Borzacconi
	Tecnologías Aplicadas a Procesos Alimentarios	Patricia Lema
Operaciones Unitarias en Ingeniería Química e Ingeniería de Alimentos		Berta Zecchi
	Grupo Ingeniería de los Procesos Forestales	Leonardo Clavijo
	Grupo Interdisciplinario Ingeniería Electroquímica (GIIE-FI)	Verónica Díaz
	Corrosión	Mauricio Ohanian
	Grupo de Ingeniería de Sistemas Químicos y de Procesos (gISQP)	Soledad Gutiérrez
	Grupo Proyecto Industrial	Soledad Gutiérrez
	Micología, Unidad Asociada	Sandra Lupo

II) ENSEÑANZA

ENSEÑANZA DE GRADO: CURSOS y DOCENTES

Para cada curso del instituto:

Carga horaria de la asignatura. Horas [1] de clase dictadas por semana lectiva (teórico, práctico, laboratorios, según establece el programa de la asignatura). En “otros” especificar actividades interactivas no previstas por el programa (actividades extra-aula): clases de consulta, foros de discusión, seguimiento de monografías, también por hora semanal lectiva

Nº de Grupos. Número de grupos de teórico, práctico y de laboratorio u otros. [2]
(Ej. si el laboratorio atiende a 300 estudiantes que forman subgrupos de 5 personas cada uno y se atiende 4 subgrupos en un mismo horario, deberá figurar: $300/5/4=15$ gr)

	NOMBRE DEL CURSO	Nº Inscriptos	Carga horaria de la asignatura [1]				Número de la asignatura			
			T	P	L	O	T	P	L	O
1	CONTROL DE CORROSIÓN	12	1,5	0	1	2	1	-	2	-
2	DINAMICA Y CONTROL DE PROCESOS	59	3	2,6	0,4	0,8	1	2	10	10
3	DISEÑO DE PROCESOS QUÍMICOS	23	2	2	-	6	1	1	-	22
4	ENERGÍA APLICADA A LA INDUSTRIA									
5	FENÓMENOS DE TRANS. EN ING. DE PROCESOS		3	3	0	3	1	1	0	0
6	FLUIDODINÁMICA		4	3	0,3	-	1	1	14	-
7	FUNDAMENTOS DE LA PRODUCCIÓN DE CELULOSA Y PAPEL	15	4	0	0,1	2	1	0	1	0
8	GESTIÓN DE LOS PROCES. EN LA INDUSTRIA		3	-	-	3	1	-	-	3
9	HIGIENE Y SERVICIOS EN PLANTAS PROCESADORAS DE ALIMENTOS		3	2			1			
10	INDUSTRIA CÁRNICA		3				1			
11	INGENIERÍA BIOQUIMICA	107	46	10	-	28				
12	INGENIERÍA DE LAS REACCIONES QUÍMICAS 1	102	4	4	2	2	1	1	20	1
13	INGENIERÍA DE LAS REACCIONES QUÍMICAS 2		3	3			1		5	
14	INT. A LA INGENIERÍA BIOQUÍMICA	109	3		0.5		1		15	
15	INT. A LA INGENIERÍA QUÍMICA Y DE PROCESOS	197	3	1			1	1		
16	PASANTÍA - TRABAJO EXPERIM. MOD.1 BÁSICO	71	-	-	-	48	-	-	-	48
	PASANTÍA - TRABAJO EXPERIM. MOD.2	1				1				1

17	PASANTÍA TRABAJO PRÁCTICO DE GRADO (Ing. Alimentos)	17				3				
	PASANTÍA DE INGENIERÍA DE ALIMENTOS	31				3				
18	PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	36	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
19	PROYECTO INDUSTRIAL 1		2	5	-	1	1	-	12	
20	PROYECTO INDUSTRIAL 2		2	7	-	1		-	12	
21	PROYECTO – INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN									
22	TECNOLOGÍA Y SERV. INDUSTRIALES 1	103	6	0	^a	0	1	0	0	0
23	TECNOLOGÍA Y SERV. INDUSTRIALES 2	84	6	0	0	0	1	0	0	0
24	TERMODINÁMICA APL. A LA ING.DE PROCESOS	120	2	2	-	2	1	1	-	-
25	TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA 1	136	4	4	0	3	1	1	0	1
26	TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA 2	138	4	4	1.5	3	1	1	13	1
27	TRATAMIENTO BIOLÓGICO DE EFLUENTES	8	3	2	0,5	0,5	1	1	8	8
	INGENIERÍA AMBIENTAL PARA LA INDUSTRIA DE PROCESOS	42	3	0	0	0	1	0	0	0

^a Se realiza una práctica de laboratorio de asistencia obligatoria

LISTA DE DOCENTES EN CADA CURSO			
NOMBRE DEL CURSO	Nombre (*)	Grado	Horas
CONTROL DE LA CORROSIÓN	Mauricio Ohanian	3	25
	Mayra Doldán	1	20
DINÁMICA Y CONTROL DE PROCESOS	Iván López	5	DT
	Ana Paula Nova	1	20
	Jimena Ferreira	2	25
DISEÑO DE PROCESOS QUÍMICOS	Ana Inés Torres	3	DT
	Nicolás Estefan	1	20
FENÓMENOS DE TRANSPORTE EN ING. DE PROCESOS	Leonardo Clavijo	3	DT
	Sofía Barrios	3	DT
	Juan Ignacio Borges	2	30
	Leandro Cantera	1	30
	Marcos Martínez	1	20
FLUIDODINÁMICA	Mauricio Passeggi	3	DT
	Juan José Meghirditchian	4	6
	Ana Inés Torres	3	DT
	Evangelina Ripoll	2	40
	Jonathan Lacuesta	1	20
	Viviana Palombo	1	40
	Rodrigo Coniglio	1	30
	Leonardo Clavijo	3	DT

FUNDAMENTOS DE LA PRODUCCIÓN DE CELULOSA Y PAPEL	María Noel Cabrera	3	DT
	Rodrigo Coniglio	1	30
	Norberto Cassella	4	15
GESTIÓN DE LOS PROCES. EN LA INDUSTIA	María José Crosa	3	6/10
GESTIÓN DE LABORATORIOS	Rosario Rodríguez	3	6
	Miltón Vázquez	3	12
HIGIENE Y SERVICIOS EN PLANTAS PROCESADORAS DE ALIMENTOS	Darío Huelmo	3	20
	Patricia Burzaco ^d	2	30
INDUSTRIA CÁRNICA	Beatriz Briano	3	6
INGENIERIA BIOQUÍMICA	Daniel Ferrari	5	15 (hasta el 28/2 20 (a partir del 1/3)
	Claudia Lareo	5	DT
	Valeria Larnaudie	3	DT
	Eloísa Rochón	3	DT
	María Eugenia Vila	2/3	40/DT
INGENIERÍA DE LAS REACCIONES QUÍMICAS 1	Patricia Lema	5	DT
	Adrián Ferrari	3	25
	Soledad Gutiérrez	4	DT
	Sylvia Schenck	2	20
	Jonathan Lacuesta	1	20
	Franco Mangone	1	20
INGENIERÍA DE LAS REACCIONES QUÍMICAS 2	Liliana Borzacconi	5	DT
	Elena Castelló	3	DT
	Claudia Santiviago	2	10
	Nicolás Goycochea	1	20
INT. A LA INGENIERÍA QUÍMICA Y DE PROCESOS	Juan José Meghirditchian	4	6
	Verónica Díaz	4	DT
	Erika Paulsen	2	30
	Florencia Caro*	1	20
	Federico Sica*	1	20
	*desde 10/2021		
INT. A LA INGENIERÍA BIOQUÍMICA	Verónica Saravia	3/4	40/DT
	Cecilia Callejas	3	DT
	Mairan Guigou	2	DT
	Laura Camesasca	2	DT
	Florencia Cebreiros	2	DT
	Raquel Alonso	2	DT
PASANTÍA - TRABAJO EXPERIMENTAL	Gustavo Sánchez	4	DT
	Verónica Díaz*	4	DT
	Erika Teliz*	3	10/DT
	Verónica Saravia	3/4	40/DT
	Eloísa Rochón	3	DT
	María Eugenia Vila	2/3	40/DT
	Mairan Guigou	2	DT

	Florencia Cebreiros	2	DT
	Laura Camesasca	2	DT
	Valeria Larnaudie	3	DT
	Jorge Martínez	4	40
	Berta Zecchi	3	DT
	Lucía Xavier	3	DT
	Leandro Cabrera	2	30/40
	Rodolfo de Mattos	2	40
	Iván López	5	DT
	Adrián Ferrari	3	25
	Sofía Barrios	3	DT
	Elena Castelló	4	DT
PASANTÍA INGENIERÍA EN ALIMENTOS	Patricia Lema	5	DT
	Verónica Saravia	3/4	40/DT
PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	Milton Vázquez	3	12
PROYECTO INDUSTRIAL 1	Norberto Casella	4	15
	Andrés Dieste	3	40
	Mario Furest	3	10
	Jorge Castro	3	10
	David Mardero	3	10
	Darío Huelmo	3	10
	Santiago Ferro	3	10
	Roberto Kreimerman	4	10
	Raúl García	3	10
	Mónica Loustanaou	3	10
PROYECTO INDUSTRIAL 2	Norberto Casella	4	15
	Mario Furest	3	10
	Jorge Castro	3	10
	Santiago Ferro	3	10
	David Mardero	3	10
	Darío Huelmo	3	10
	Mónica Loustanaou	3	10
	Roberto Kreimerman	4	10
	Raúl García	3	10
PROYECTO DE GRADO ING. DE PRODUCCIÓN	Adrián Ferrari	3	25
	Soledad Gutiérrez	4	DT
	Ana Inés Torres	3	DT
TECNOLOGÍA Y SERV. INDUSTRIALES 1	Mauricio Ohanian	3	25
	Mariana Corengia	3	DT
	Luciana Figliolo	2	10
TECNOLOGÍA Y SERV. INDUSTRIALES 2	María Noel Cabrera	3	DT
	Gonzalo Sánchez	3	10

	Sebastián Focaccio	3	10
	Miguel Baldriz	3	17 ^b
TERMODINÁMICA APL. A LA ING.DE PROCESOS	Gustavo Sánchez	4	35 - DT
	Eliana Budelli	3	40 - DT
	Santiago Seiler	2	40
	Verónica Severo	1	30
TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA 1	Berta Zecchi	3	DT
	Leandro Cabrera	2	30
	Lucia Xavier	3	DT
	Eduardo Dias	3	10
	Juan Rodao	1	30
TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA 2	Jorge Martinez	4	40
	Rodolfo de Mattos	2	40
	Justina Pisani	1	30/40
	Juan Manuel Barrenengoa	1	30/10
	Gustavo Meghirditchian	1	30/20
	Eduardo Dias	3	10
TRATAMIENTO BIOLOGICO DE EFLUENTES	Liliana Borzacconi	5	DT
	Iván López	5	DT
	Mauricio Passeggi	3	DT
	Elena Castelló	3	DT
INGENIERÍA AMBIENTAL PARA LA INDUSTRIA DE PROCESOS	Iván López	5	DT
	Liliana Borzacconi	5	DT
	Luis Ignacio Borges	2	30

* Pasantía de final de carrera de Ingeniería Química del Bach. Constanza D'Andrada "Análisis de proyectos y tecnologías para la Producción de Hidrógeno Verde a partir de energía Eólica Marina". Tutora: Dra. Verónica Díaz
Pasantia final de carrera, Federico Sica EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DEL ESTADO DE SALUD DE BATERÍAS 18650, 31/3/2021 Tutoras: V Diaz, E. Teliz

Otros

Q12 Módulo Práctica Ingeniería de Procesos Físicos	2 estudiantes //Mauricio Ohanian
Q13 Módulo Práctica Ingeniería de Procesos Químicos	2 estudiantes //Mauricio Ohanian
Q 82 Pasantía/Trabajo Experimental (Ing. Química)	2 estudiantes //Mauricio Ohanian

El primero de la lista es el responsable académico de la asignatura a excepción de Pasantía – trabajo experimental.

[1] La unidad básica de este índice es el semestre de 15 semanas. Si la asignatura es semestral, deberá figurar la carga horaria indicada en el programa. Si la asignatura es anual, deberá figurar el doble de la carga horaria indicada en el programa.

[2] En “otros” se deben incluir todo lo correspondiente a Tutorías: Monitoreos, Proyectos, Monografías, evaluaciones, etc.

[3] Se incluyen todas las horas dedicadas durante el año (preparación, clases, consulta y ex

ENSEÑANZA DE POSGRADO: CURSOS

CURSOS DE ACTUALIZACION DICTADOS EN EL PERIODO

	NOMBRE DEL CURSO	Nº estud.	LISTA DE DOCENTES EN CADA CURSO		
			Nombre del docente y Filiación (*)	Gra do	Dedic.horaria total curso
1	Biorrefinería – Combustibles y productos químicos a partir de biomasa vía fermentación	6	Daniel Ferrari (1)	5	20
			Claudia Lareo (1)	5	
			Valeria Larnaudie (1)	3	
			Eloísa Rochón (1)	3	
			Florencia Cebreiros (1)	2	
2	Dinámica de interfaces: dispersión, floculación y fotación.	6	Gustavo Sánchez (1)	4	
			Santiago Seiler (1)	2	

(*) 1: Facultad; 2: Nacional; y 3: Extranjero

CURSOS DE POSGRADO DICTADOS EN EL PERIODO

	NOMBRE DEL CURSO	Nº stud.	LISTA DE DOCENTES EN CADA CURSO		
			Nombre del docente y Filiación (*)	Grado	Dedicación horaria total al curso
1	Biorrefinería – Combustibles y productos químicos a partir de biomasa vía fermentación	8	Daniel Ferrari (1)	5	20
			Claudia Lareo (1)	5	
			Valeria Larnaudie (1)	3	
			Eloísa Rochón (1)	3	
			Florencia Cebreiros (1)	3	
2	Microbiología Ambiental	11	Verónica Saravia (1)	3	
			Mairan Guigou (1)	2	
			Cecilia Callejas (1)	2	
			Laura Camesasca (1)	2	30
			Raquel Alonso (1)	2	
			Daniel Ferrari (1)	5	
3	Conceptos Básicos Seguridad y Salud en el Trabajo		Milton Vázquez	3	
			Fabián Benzo	N/A	
4	Fenomenología del Accidente		Mario Furest	3	
			Fabián Benzo	N/A	
5	Seguridad en Mantenimiento		Mario Furest	3	
			Julio Bruno	N/A	
6	Dinámica de interfaces: dispersión, floculación y fotación.	6	Gustavo Sánchez (1)	4	
			Santiago Seiler (1)	2	
2	Micología general y aplicada (**)	24	Sandra Lupo	3	37
			Dinorah Pan	2	34
			Susana Tiscornia	2	18
			Belén Corallo	1	21
			Agustina del Palacio		18
1	Repensando los sistemas alimentarios	25	Sofía Barrios	3	40
			Erika Paulsen	2	4
			Patricia Burzaco	2	4
8	Introducción al Diseño de Reactores (Maestría en Ing. Ambiental)	8	Liliana Borzacconi	5	30
			Patricia Lema	5	30
			Iván López	5	30
9	Diploma de Seguridad y Salud en el trabajo.	10	Mario Furest	3	15
			Milton Vázquez	3	16
10		xx	Jorge Martínez Garreiro (1)	3	50
			Ignacio Vieitez- Fac. Química-UDELAR	3	70

			Nicolás Callejas-Fac. Química-UDELAR	2	30
--	--	--	---	---	----

(*) 1: Facultad; 2: Nacional; 3: Extranjero. (**) También como curso PEDECIBA.

PARTICIPACIÓN EN CURSOS DE POSGRADO FUERA DE FACULTAD

	NOMBRE DEL CURSO	INSTITUCIÓN	NOMBRE DEL DOCENTE
1	Baterías y celdas de combustible	PEDECIBA	Verónica Díaz
			Erika Teliz
2	Producción de energía mediante procesos microbianos	CABBIO-Facultad de Química	Liliana Borzacconi
			Elena Castelló
			Cecilia Callejas
			Claudia Lareo
			Mario Daniel Ferrari
3	Producción de proteínas recombinantes	PEDECIBA-Facultad de Ciencias	Mario Daniel Ferrari
			Claudia Lareo
2	Vida útil de alimentos	Facultad de Química	Sofía Barrios

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN Y ASESORAMIENTO REALIZADAS POR EL INSTITUTO

CONVENIOS EN CURSO O FINALIZADOS EN EL PERÍODO QUE SE INFORMA

	Nombre del Convenio y número	Contraparte	Responsable	Avance (*)	Monto total	Monto facturado en el período (**)
1	Estudio del proceso de fractura hidráulica y perforación horizontal en la explotación de yacimientos no convencionales de hidrocarburos.	MIEM	Gustavo Sánchez	100%	\$ 710.000	
2	Asesoramiento Tecnológico para la empresa Tresp: Secado de compost	TRESP	Berta Zecchi	50%	U\$S 4.000	
3	Exp. Nº 061101-000099-19	Cementos Artigas S.A.	Ana Inés Torres	100	\$ 216.951	216.951
4	Validación de modelo y asistencia para puesta en marcha de sistema de remoción de materia orgánica y nitrógeno en planta de tratamiento de efluentes Florida	CONAPROLE	Soledad Gutiérrez	50%	30.000 USD	40%
5						

(*) Porcentaje de avance al final del período

(**) Para que el monto sea considerado como "facturado", necesariamente se debe haber emitido la factura

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

	DOCENTE	ACTIVIDAD
1	LAREO, Claudia	Presentación de la ponencia Producción de etanol/butanol y otros co-productos a partir de biomasa lignocelulósica dentro de un concepto de biorrefinería en el Taller Biorrefinerías en la cadena foresta: Oportunidades para la madera de pino, 15 de diciembre 2021, LATU, Montevideo, Uruguay
2	FERRARI, Daniel, LAREO, Claudia, ROCHON, Eloísa, LARNAUDIE, Valeria, CEBREIROS, Florencia	Presentación a ALUR – ANCAP “Producción de butanol y ácido succínico, vía fermentación”, 23-03-2021.
1	Mauricio Ohanian	Corrosión en estructuras de Aluminio- Fuerza Aérea Uruguaya
	GIIE	Entrevistas: Montevideo Portal. https://www.montevideo.com.uy/Ciencia-y-Tecnologia/El-trabajo-sobre-baterias-de-litio-que-gano-Premio-L-Oreal-Por-las-Mujeres-en-la-Ciencia-uc808529 Diario el País https://www.elpais.com.uy/eme/mujeres/erika-teliz-ganadora-premio-orel-unesco-mujeres-ciencia-rol-cientifico-depende-genero.html El Observador. https://www.elobservador.com.uy/nota/el-proyecto-sobre-baterias-comerciales-que-se-llevo-el-premio-por-las-mujeres-en-la-ciencia--2021122715200 La mañana en casa, Canal 10. https://www.youtube.com/watch?v=PKBo4Z1EaNU&t=38s Buen día Uruguay, Canal 4. https://www.youtube.com/watch?v=Owwt7PJODHg&t=717s

	Departamento de Bioingeniería	Presentación de línea de investigación en Ingeniería de Muestra 2019, Montevideo
	Departamento de Operaciones Unitarias en Ing. Química e Ing. Alimentos	Presentación de línea de investigación en Ingeniería de Muestra 2019, Paysandú
	Departamento de Operaciones Unitarias en Ing. Química e Ing. Alimentos	Presentación de línea de investigación en Ingeniería de Muestra 2019, Montevideo
	Grupo Ingeniería de los Procesos Forestales	Presentación de línea de investigación en Ingeniería de Muestra 2019, Paysandú
	Grupo Ingeniería de los Procesos Forestales	Presentación de línea de investigación en Ingeniería de Muestra 2019, Montevideo
	Departamento de Ingeniería de Materiales y Minas	Presentación de línea de investigación en Ingeniería de Muestra 2019, Montevideo: - Aplicación de clasificación basada en sensores a recursos minerales locales
	Grupo Corrosión	Presentación en Ingeniería de Muestra 2019, Montevideo: - Naturaleza Electroquímica del Proceso Corrosivo
	Grupo de Ingeniería de Sistemas Químicos y de Procesos	Presentación en Ingeniería de Muestra 2019, Montevideo: - Diseño y optimización de sistemas de almacenamiento de energía de origen renovable. - Aprendizaje automático en Ingeniería Química. - Reactores secuenciales para el tratamiento de efluentes.
	Grupo de Tecnologías Aplicadas a Procesos Alimentarios	Dictado de seminario en el curso "Tecnologías y envases de alimentos" a cargo de la Cámara de Industrias del Uruguay.

ENSAYOS Y PERITAJES

	Temática	Grupo/ Departamento	Cantidad	Monto total facturado (*)
1	Composición de pieza metálica – Fuerza Aérea Uruguay	Dpto. Ingeniería de Materiales y Minas	1	\$ 4.500
2	Caracterización de morteros y aditivo - CETPVS	Dpto. Ingeniería de Materiales y Minas	2	\$ 14.000
3	Composición de tapas metálicas – FNC S.A.	Dpto. Ingeniería de Materiales y Minas	7	\$ 31.500
4	Caracterización de concreto – Linsu S.A.	Dpto. Ingeniería de Materiales y Minas	1	\$ 14.000
5	Caracterización de lodos y cemento – F. Ricaldoni / IEM	Dpto. Ingeniería de Materiales y Minas	8	\$ 20.000
6	Asesoramiento Tecnológico determinación de poder calorífico de yerba	Dpto. Operaciones Unitarias en Ing. Química e Ing. De Alimentos	1	\$U 7.500
7				
7	Biodegradabilidad del lodo generado en el tratamiento biológico de UPM utilizando pretratamiento térmico	BIOPROA		U\$S 3000
8	Asesoramiento empresa Senda SRL de San Juan (Argentina) sobre opciones de tratamiento de residuos.	BIOPROA	1	U\$S 1200
9	Utilización de dregs y grits en la producción de cementos	Ing. de Procesos Forestales	1	USD 23.000
10	Valorización de biolodos de plantas de celulosa – Estudio teórico	Ing. de Procesos Forestales	1	USD 5.800
11	Determinación de impurezas en hojas de celulosa	Ing. de Procesos Forestales	1	USD 5.900
12	Biomasa como combustible en COUSA Planta Paso de la Arena	Ing. de Procesos Forestales	1	\$ 280.000
13	Determinación de Tg y energía de curado en resinas epoxi	Ing. de Procesos Forestales	1	\$ 140.400
14	Determinación del contenido de azúcares y etanol en muestras líquidas	Ing. de Procesos Forestales	1	\$ 142.000

(*) Para que el monto sea considerado como "facturado", necesariamente se debe haber emitido la factura

IV. ACTIVIDADES DE INVESTIGACION REALIZADAS POR EL INSTITUTO

PROGRAMAS DE INVESTIGACION DESARROLLADO EN EL PERÍODO QUE SE INFORMA.

	Nombre del Proyecto	Responsable	Evaluación (*)	Avance % (**)	Monto total facturado del Instituto (***)
1	Producción de ácido poliláctico (PLA), mediante la polimerización con lipasas obtenidas a partir de microorganismos antárticos	Laura Camesasca/Mairan Guigou	CSIC	100	\$1.250.000
2	Pretratamiento de impregnación alcalina y explosión con vapor para la producción de etanol con separación de hemicelulosas y lignina	María Noel Cabrera	4- CIDEB - Latitud - ANCAP	50	
3	Biorrefinerías a partir de residuos de Eucalipto: Producción de bioetanol y bioproductos	Leonardo Clavijo	ANII- Fondo Sectorial de Energía		
4	Optimización de la producción de zeaxantina a partir de cepas de Flavobacteriaceae antárticas	Verónica Saravia	CSIC	100	
5	Producción de zeaxantina por una cepa antártica de <i>Flavobacterium</i> sp.	Eugenia Vila	Fondo María Viñas	100	\$ 1.000.000
6	Desarrollo de un inóculo para la producción de una bebida fermentada probiótica a partir de jugo de mandarina	C. Rufo/C. Lareo	ANII- FICUY	90	\$ 4.224.827
7	Producción integrada de etanol de segunda generación, ácido láctico y coproductos a partir de desechos forestales bajo un enfoque de biorrefinería	Claudia Lareo	FSE/ANII	60	\$ 3.000.000
8	Producción integrada de biobutanol y nanocelulosa a partir de eucalipto	Claudia Lareo	FMV/ANII	80	\$ 1.300.000
9	Producción de sílice puzolánica a partir de cáscara de arroz	Leonardo Clavijo Norberto Cassella Gustavo Sánchez	ANII-Alanzas	100	\$ 1.737.000
10	Obtención y aplicaciones de carburo y nitruro de silicio a partir de ceniza de cáscara de arroz.	Gustavo Sánchez	Financiación del grupo	90	

11	Metodologías para optimizar el aprovechamiento de recursos minerales locales: calizas	Gustavo Sánchez	Financiación del grupo	60	
12	Evaluación de los materiales de explotación de una cantera de granito para su uso en hormigón y carpetas asfálticas	María Noel Pereyra (IET)	2	100	
13	Desarrollo de procesos para la valorización de residuos agroindustriales	Berta Zecchi	CSIC Grupos 2018	85	\$ 1.144.511
14	Revalorización de polen uruguayo como fuente de nutrientes y de propiedades bioactivas y como ingrediente funcional	Adriana Gámbaro/Marcelo Miraballes	Proyecto CSIC I+D 2020	100	\$ 70750
	ANII Innovación “Movilidad eléctrica: Testeo de baterías recargables”	Teliz	ANII	100	
2	Fondo Sectorial de energía – 2020 “Estudio de segunda vida de baterías recargables de uso vehicular”	Verónica Díaz Erika Teliz	ANII	70	
3	Fondo Sectorial de Energía - 2020 “Diseño de un electrolizador de hidrógeno integrado a un almacenador y conversión energética por celdas de combustible. Estudio de condiciones de operación”	Zinola	ANII	70	
8					
	Biorrefinerías a partir de residuos de Eucalipto: Producción de bioetanol y bioproductos	Leonardo Clavijo	ANII- Fondo Sectorial de Energía	20	\$ 3.000.000
10	Pretratamiento de impregnación alcalina y explosión con vapor para la producción de etanol con separación de hemicelulosas y lignina	María Noel Cabrera	4- CIDEB - Latitud - ANCAP	50	
	Hongos toxicogénicos y micotoxinas en cultivos de soja, sorgo y maíz en Uruguay: estrategias para la producción de alimentos.	Dinorah Pan	Fondo Sectorial Innovagro-ANII	50	\$ 4.800.000
	Diseño y evaluación de alternativas tecnológicas para el desarrollo de bio-refinerías	Ana Inés Torres	FSE-ANII-4	12.5	\$ 3.000.000

	Mejoramiento de procesos en la industria alimentaria: aspectos básicos y tecnológicos	Patricia Lema, Nicolás Pérez	2	50	\$ 727.662 ^(a)
	Ultrasonido aplicado a procesos agroindustriales	Patricia Lema, Carlos Negreira	4 Espacio Interdisciplinario	75	\$ 179.781 ^(a)
	Evaluación de procesos de sanitización y su efecto en la inducción de la degradación de plaguicidas en productos hortofrutícolas envasados	Verónica Cesio (FQ)	2	100	Factura FQ
	Obtención de films biodegradables de origen 100% natural para la industria de alimentos	Shirley Duarte (FCQ, Paraguay)	4 CYTED	20	Factura FCQ
	CSIC-GRUPOS BIOPROA	Liliana Borzacconi / Iván López	2	10	\$ 518.488
	Planta modular para remoción de fósforo	Iván López	CTAagua	15	\$ 309.042
	Profundización en los aspectos fundamentales de la digestión anaerobia de efluentes lácteos para el desarrollo de reactores de alta carga	M. Passeggi	2	100	\$ 121.993
	Evaluación de reconversión de sistema de tratamiento aeróbico de efluentes por tratamiento anaerobio inicial y pulido aerobio final.	M. Passeggi	CTAagua	20	\$ 930.252
	Turning industrial wastes into value-added chemical products	C. Etchebehere (IIBCE) / Elena Castelló	OPCW	10	
22	Remoción de fósforo con cloruro férrico: Influencia de las condiciones de operación en la remoción de fósforo orgánico y en las características de sedimentabilidad del lodo fisicoquímico	C.Santiviago	ANII FMV_3_2020_1_162095	30	
23	Valorización energética y ambientalmente sostenible de lodos procedentes de plantas de tratamiento aeróbico	L. Borzacconi	ANII - FMV_1_2019_1_156021	70	
24					

25					
26					

(*) Se dejará constancia del Organismo evaluador (si hubo evaluación externa)

1. CIC-FI; 2. CSIC-UR; 3. CONICYT (Clemente Estable – BID – PDT); 4. Otros (especificar)

(**) Avance al final del período (en porcentajes del total de actividades del proyecto).

Si el proyecto hubiera terminado en el período se pondrá 100.

(***) Para que el monto sea considerado como "facturado", necesariamente se debe haber emitido la factura.

(^a) Algunas actividades de estos proyectos se vieron fuertemente afectadas por el incendio en el laboratorio de Alimentos en marzo de 2019.

A) PUBLICACIONES EN REVISTAS REALIZADAS EN EL PERÍODO QUE SE INFORMA.

1	Larnaudie V., Ferrari M.D., Lareo C. (2021) Life cycle assessment of ethanol produced in a biorefinery from liquid hot water pretreated switchgrass. Renewable Energy 176, 606-616. https://doi.org/10.1016/j.renene.2021.05.094
2	Cebreiros F., Risso F., Cagno M., Cabrera M.N., Rochón E., Jauregui G., Boix E., Böthig S., Ferrari M.D., Lareo C. (2021) Enhanced production of butanol and xylosaccharides from <i>Eucalyptus grandis</i> wood using steam explosion in a semi-continuous pre-pilot reactor. Fuel 290, 119818. https://doi.org/10.1016/j.fuel.2020.119818
3	Cebreiros C., Seiler S., Dalli S.S., Lareo C., Saddler J. (2021) Enhancing cellulose nanofibrillation of eucalyptus Kraft pulp by combining enzymatic and mechanical pretreatments. Cellulose 28, 189-206. DOI 10.1007/s10570-020-03531-w
4	Ávila M., Rochón E., Lareo C. (2021) Improvements in the formulation of sugarcane-sweet sorghum juices fermentation media for enhanced isopropanol and butanol production. Biomass Conversion and Biorefinery. https://doi.org/10.1007/s13399-021-01458-1
5	A. Parrillo, G. Sánchez, A. Bologna Alles, "α-Si3N4 and Si2N2O whiskers from rice husk and industrial rice husk ash"- SN Applied Sciences, 3 (2021) 268.
6	Lucía Xavier, Cabrera M.N. Aqueous two-phase systems applied to the extraction of syringaldehyde and vanillin from eucalyptuswood residues Songklanakarin Journal of Science and Technology 43 (1), 153-159, Jan. -Feb. 2021. DOI: 10.14456/sjst-psu.2021.20
7	Rodolfo de Mattos, Jorge Martínez Garreiro , Gustavo Meghirditchian , Adrián Ferrari & Berta Zecchi (2021): Effect of modeling simplifications on behavior and computational cost for simulation of fixed bed wheat drying process, Drying Technology, DOI:10.1080/07373937.2020.1867564
8	Lucía Xavier, Manuel Barrenengoa, Andrés Dieste, Agostina Amilivia, Viviana Palombo, Marcel Sabag and Berta Zecchi (2021): Valorization of pinus taeda bark: source of phenolic compounds, tannins and fuel Characterization, extraction conditions and kinetic modelling. European Journal of Wood and Wood Products, https://doi.org/10.1007/s00107-021-01703-4
9	Leandro Cantera, Raquel Alonso, Sandra Lupo, Lina Bettucci, Agostina Amilivia, Jorge Martínez & Andres Dieste (2021): Decay resistance of thermally modified Eucalyptus grandis wood against wild strains of Trametes versicolor and Pycnoporus sanguineus. Wood Material Science & Engineering . https://doi.org/10.1080/17480272.2021.1892185 . Received 11 Jun 2020, Accepted 15 Feb 2021, Published online: 26 Feb 2021
10	Federico Perdomo , M. Abboud , E. TELIZ , ZINOLA, C.F. , V. DÍAZ "The influence of membrane electrode assemblys pressing on PEM fuel cells performance, International Journal of Chemical Reactor Engineering, 2021 https://doi.org/10.1515/ijcre-2021-0065
11	Y.Li , E. TELIZ , ZINOLA, C.F. , V. DÍAZ, "Design of a AB5-metal hydride cylindrical tank for hydrogen storage"International Journal of Hydrogen Energy, p.:33889 - 33898, 2021 DOI: 10.1016/j.ijhydene.2021.07.207
12	Paulsen E., Barrios S., Lema P. (2021). Production of packaged ready-to-eat whole strawberries (cv. San Andreas): packaging conditions for shelf-life extension. Food Packaging and Shelf Life 29, 100696.
13	Santiviago, C., Peralta, J., López, I. (2021) Phosphorus removal from wastewater through struvite crystallization in a continuous fluidized-bed reactor: An improved comprehensive

	model, <i>Chemical Engineering Journal</i> 430 (2022) 132903, https://doi.org/10.1016/j.cej.2021.132903
14	Callejas, C. , López, I., Bovio-Winkler, P. , Etchebehere, C. Borzacconi, L. (2021) Temporal analysis of the microbiota involved in the anaerobic degradation of sugarcane vinasse in a full-scale methanogenic UASB reactor. <i>Biomass Conversion and Biorefinery</i> (online first, feb), pp1-11
15	Fuentes, L., Palomo-Briones, R., Montoya-Rosales, J., Braga, L., Castelló, E., Vesga, A., Tapia, E., Razo-Flores, E., Etchebehere, C. (2021) Knowing the enemy: homoacetogens in hydrogen production reactors, <i>Applied Microbiology and Biotechnology</i> , v.: 105 p.:8989 - 9002, doi: 10.1007/s00253-021-11656-6

(Se incluirán los trabajos aparecidos en el año del que se informa).

B) PUBLICACIONES EN REVISTAS ACEPTADAS PARA PUBLICAR EN EL PERÍODO QUE SE INFORMA (PUBLICACIÓN EN 2021).

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

C) PUBLICACIONES EN CONGRESOS ARBITRADOS REALIZADAS EN EL PERÍODO QUE SE INFORMA

1	Vila E., Lareo C., Saravia V. (2021) Fed-batch carotenoid production by an Antarctic <i>Flavobacterium</i> sp. The 1 st Virtual International Conference on Carotenoids, VICC 2021 (2021). Oral, online, 22-25 de Junio
2	Scutari V., Rochón E., Ferrari M.D., Lareo C. (2021) Bioethanol production from eucalyptus sawdust at high solid enzymatic hydrolysis loading: combined alkali impregnation with steam explosion pretreatment evaluation. 43rd Symposium on Biomaterials, Fuels and Chemicals. Póster, online, 26 - 28 de abril
3	Cebreiros F., Ferrari M.D., Lareo C. (2021) A green approach to produce cellulose nanofibers and biobutanol from eucalyptus cellulose pulp via the biochemical pathway. 29 th European Biomass Conference and Exhibition (EUBCE). Presentación oral, online, 26-29 de abril
4	Teliz M., Guigou M., Vila E., Camesasca L. (2021) Bioprospección de microorganismos antárticos productores de lipasas y esterases activas a bajas temperaturas. XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología ALAM. Presentación oral, online, 25-28 de agosto.
5	Rodríguez C., Vila E., Camesasca L. (2021) Evaluación del efecto de la composición del medio de cultivo en la producción de ácido láctico por una cepa antártica de <i>Carnobacterium</i> sp. XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología ALAM. Presentación de póster, online, 25-28 de agosto.
6	Saravia V., Pena S., Vila E. (2021) Evaluación del efecto de nutrientes y la concentración de oxígeno disuelto en la producción de carotenoides de <i>Cryseobacterium</i> sp. a nivel de matraces. XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología (ALAM), póster, online, 25 al 28 de agosto de 2021.
7	Larnaudie V., Ferrari M.D., Lareo C. (2021) Análisis de Ciclo de vida aplicado a la evaluación ambiental de biocombustibles avanzados. VII Encuentro Regional de Ingeniería Química, 12-13 de noviembre de 2021, Montevideo. Presentación oral. https://encuentroaiqu.uy/
8	S. Seiler, G. Sánchez, E. Teliz, V. Díaz, P. Bradshaw, B. Klein, "The flotation of awaruite – electrochemical characterization and surface composition under flotation-related conditions", Resumen y presentación oral – Flotation'21 –11/2021. Trabajo completo a enviar a "Minerals Engineering" luego del evento Flotation'21.
9	A. Parrillo, M. Merglen, G.Sánchez, "Crecimiento de whiskers de carburo y nitruro de silicio sobre espuma cerámica: efecto de la matriz y la temperatura", Resumen y presentación oral - VII Encuentro Regional de Ingeniería Química, 11/2021.
10	Pisani Justina, Xavier Lucía, Zecchi Berta. Valorización de orujo de manzana: estudio de la cinética de extracción de compuestos fenólicos. INNOVA 2021, Décimo Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos. 27/9 al 1/10, Montevideo Uruguay
11	Cabrera Leandro, Xavier Lucía, Zecchi Berta. Extracción de compuestos fenólicos con actividad antioxidante a partir de alperujo mediante uso de solventes eutécticos naturales. INNOVA 2021, Décimo Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos. 27/9 al 1/10, Montevideo Uruguay.
12	Burzaco Patricia*, Zecchi Berta, Palombo Viviana, Lema Patricia. Tomates deshidratados: alternativas de procesamiento. INNOVA 2021, Décimo Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos. 27/9 al 1/10, Montevideo Uruguay.

13	Lucía Xavier*, Manuel Barrenengoa, Andrés Dieste, Viviana Palombo y Berta Zecchi. CINÉTICA DE EXTRACCIÓN DE COMPUESTOS FENÓLICOS A PARTIR DE CORTEZA DE PINUS TAEDA Y POSIBLES APLICACIONES. VII Encuentro Regional de ingeniería Química. 12 al 13/11 2021, Montevideo Uruguay.
14	Gustavo Meghirditchian, Berta Zecchi y Jorge Martínez Garreiro. MODELO SENCILLO DEL SECADO DE ROLOS DE PINO. VII Encuentro Regional de ingeniería Química. 12 al 13/11 2021, Montevideo Uruguay.
15	S. Seiler , Gustavo Sanchez , E. TELIZ , V. DÍAZ , P. Bradshaw , B. Klein, The flotation of awaruite electrochemical characterization and surface composition under flotation-related conditions (2021) The 10th International Flotation Conference (Flotation '21)
16	Federico Sica , E. TELIZ , ZINOLA, C.F. , V. DÍAZ, EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DEL ESTADO DE SALUD DE BATERÍAS 18650, (2021) VII Encuentro Regional de Ingeniería Química Año del evento: 2021
17	Burzaco, P., Crosa, M.J., Ackerman, M.N., Barboza, N., Barrios, S., Camaño, G., Cortelezzi, A., Severino, V., Lema, P. Pérdidas y desperdicio de alimentos en Uruguay: caso de estudio Manzana. Presentado como poster y video en 10mo Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos (INNOVA). Setiembre 2021, Montevideo, Uruguay.
18	Irazoqui, M., Colazzo, M., Barrios, S., Lema, P. Evaluación del efecto del ultrasonido sobre parámetros fisicoquímicos y microbiológicos de frutilla var. Ágata. Presentado como poster y video en 10mo Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos (INNOVA). Setiembre 2021, Montevideo, Uruguay.
19	González, M., Budelli, E., Barrios, S., Pérez, N., Lema, P. Detección de manchas pardas en fotografías de frutillas <i>Fragaria × ananassa</i> Duch. mediante análisis de imágenes. Presentado como poster y video en 10mo Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos (INNOVA). Setiembre 2021, Montevideo, Uruguay.
20	González, M., Budelli, E., Barrios, S., Pérez, N., Lema, P. Colour image processing as a method to detect dark bruises on fresh strawberry photographs. Presentado como poster en 35th EFFOST International Conference, Noviembre 2021, Lausana, Suiza.
21	Paulsen, E., Barrios, S., Lema, P. Quality evolution of minimally processed broccoli packaged in PLA-based film. Presentado como poster en 35th EFFOST International Conference, Noviembre 2021, Lausana, Suiza.
22	Pequeño, F., Besil, N., Sirio, M., Barrios, S., Lema, P., Heinzen, H., Cesio, M.V. What happened with pesticides residues in minimally processed foods? The case of strawberries. Presentación oral corta en el 8th Latin America Pesticide Residue Workshop. Mayo 2021.

23	Pequeño, F., Sirio, M., Cesio, M.V., Barrios, S., Besil, N. Heinzen, H. Productos “Ready to Eat”: ¿una atractiva e inocua versión?. Presentación oral corta y resumen expandido en las XXVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores, AUGM. Noviembre, 2021.
24	Pequeño, F., Rodríguez, C., Besil, N., Barrios, S., Heinzen, H., Cesio, M.V. Primer relevamiento de la presencia de residuos de pesticidas en frutillas comercializadas en Uruguay. E-póster en el 7° Encuentro Nacional de Química (ENACUI). Noviembre, 2021.
25	López, I., (2021), Caracterización microbiológica in silico de un lodo anaerobio utilizando ADM1, VII Encuentro Regional de Ingeniería Química, AIQU, Uruguay, noviembre 2021, (oral).
26	Nova, A., López, I., Santiviago, C. (2021), Diseño y evaluación de un sedimentador laminar para remoción de fósforo en efluentes con cloruro férrico como postratamiento, VII Encuentro Regional de Ingeniería Química, AIQU, Uruguay, noviembre 2021, (oral).
27	Goycochea, N., López, I., Borzacconi, L. (2021), Efectos de los pretratamientos térmicos en lodos biológicos procedentes del tratamiento aerobio de industrias productoras de celulosa, VII Encuentro Regional de Ingeniería Química, AIQU, Uruguay, noviembre 2021, (oral).
28	Goycochea, N., López, I., Borzacconi, L. (2021), Valorización de lodos procedentes de tratamientos aerobios mediante pretratamientos térmicos y biodigestión, VII Encuentro Regional de Ingeniería Química, AIQU, Uruguay, noviembre 2021, (poster).
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	

43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	

(Se incluirán los trabajos aparecidos en el año del que se informa. Indicar aceptación en base a abstract extendido o trabajo completo)

D) CAPÍTULOS DE LIBROS.

1	
2	
3	
4	

E) PUBLICACIONES NO ARBITRADAS REALIZADAS EN EL PERÍODO QUE SE INFORMA.

1	
2	

(Se incluirán los trabajos aparecidos en el año del que se informa).

F) TRABAJO EN PROCESO EN EL PERIODO QUE SE INFORMA

1	S. Seiler, G. Sánchez, P. Bradshaw, B. Klein, "Awaruite (Ni ₃ Fe), a new large nickel resource. Part 1: Physicochemical properties and their implication for mineral processing". Trabajo a enviar al Mineral Engineering.
2	S. Seiler, G. Sánchez, P. Bradshaw, B. Klein, "Awaruite (Ni ₃ Fe), a new large nickel resource. Part 2: Assessment of magnetic separation". Trabajo a enviar a Mineral Engineering.
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

F) OTROS

--

V) DOCENTES

PERSONAL DOCENTE QUE ACTUÓ DURANTE EL PERÍODO INFORMADO Y CARACTERÍSTICAS DE SUS TAREAS.

(Agrupe los docentes en el cuadro por Departamento, Sección).

Estructura del último mes del período).

Nombre	Grado	Posgra- do*	Dedicación (h/sem)	Distribución de horas promedio de dedicación (nov.-dic.)				
				Ense- ñanza	Investi- gación	Exten- sión	Ges- tión	Otros
Departamento de Bioingeniería								
LAREO, Claudia	5	2	DT	12	16	1	10	1
FERRARI, Mario Daniel	5	1	15 (hasta 28/2) 20 (desde 1/3)	6 8	6 8	1	1 2	1
SARAVIA, Verónica	3/4	2	DT	15	20	0	5	0
GUIGOU, Mairan	2/3	2	DT	10	25	1	4	0
LARNAUDIE, Valeria	3	2	DT	10	20	1	8	1
ROCHÓN, María Eloísa	3	2	DT	13	20	1	6	0
VILA, María Eugenia	2/3	2	DT	15	22	1	2	0
CAMESASCA, María Laura	2	1	DT	10	27	0	2	1
CEBREIROS, Florencia	2	1	DT	10	30			
Departamento de Ingeniería de Materiales y Minas								
BOLOGNA, Aldo*	5	2						
SÁNCHEZ, Gustavo	4	2	DT	20	10	5	5	
SEILER, Santiago	2	1	40	15	15	10		
SEVERO, Verónica **	1		30	10	10	10		
(*) Docente libre. (**) Hasta el 07/2021								
Grupo de Tecnologías Aplicadas a Procesos Alimentarios								
LEMA LARRIEU, Patricia	5	2	DT	12	10	4	10	4
BARRIOS, Sofía*	3	2	DT	12	20	2	6	

BUDELLI, Eliana	3	2	DT	10	24	1	5	
PAULSEN, Erika	2	1	30	8	20	2		
SCHENCK, Sylvia*	2	1	20	8	10	2		
PÉREZ, Nicolás	4	2	DT	12	15	2	10	1
BURZACO, Patricia	2	1	30	5	13	2		
GONZÁLEZ, Mariana	1		30		30			
*Licencia maternal desde diciembre 2021								
**Licencia materia y Medio horario por lactancia desde marzo 2021								
Grupo BIOPROA (Biotecnología de Procesos para el Ambiente)								
BORZACCONI, Liliana	5	2	DT	12	8	6	14	
LOPEZ MOREDA, Iván	5	2	DT	12	8	6	14	
PASSEGGI, Mauricio	4	2	DT	12	10	12	6	
CASTELLO, Elena	4	2	DT	12	12	10	6	
CALLEJAS, Cecilia	2	2	DT	12	12	3	3	
ODRIOZOLA, Magela	2	1	30/0	0	0	0	0	Posgrado en exterior
BORGES, Ignacio	2	1	30	15	10	4	1	
RIPOLL, Evangelina	2	-	30	13	16	1	0	
SANTIVIAGO, Claudia	2	2	30	15	15	0	0	
NOVA, Ana Paula	1	-	20	10	10	0	0	
NOBRE, Juan	1	-	20/40	10	20	10	0	Renunció en febrero
PERSITZ, Adrián	1	-	20	10	10	0	0	Renunció en abril
LAMAS, Sofía	1	-	20/30	10	20	0	0	Renunció en abril
ROSSI, Antonella	1	-	20/40	10	28	2		Ingresó en junio
GOYCOECHEA, Nicolás	1	-	20/30	13	15	2	0	Ingresó en junio
DA LUZ, Felipe	1	-	20/30	12	18	0	0	Ingresó en junio
Grupo de Ingeniería de Sistemas Químicos y de Proceso								
GUTIERREZ, María Soledad	4	2	DT	10	20	-	10	-

TORRES, Ana Inés	3	2	DT	18	20		1	1
FERRARI, Adrián	3	1	25	6	6		12	1
FERREIRA, Jimena (se informa sobre las 25 horas del IIQ)	2	1	40 (compartido con INCO)	10	10		5	
LACUESTA, Jonathan	1	-	30	10	20	0	0	
MANGONE, Franco	1	-	30	8	22	0	0	
ESTEFAN, Nicolás	1	-	20	6	14			10 (culminación de maestría)
Grupo de Ingeniería de los Procesos Forestales								
CLAVIJO, Leonardo	3	1	DT	15	15	1	8	3
CABRERA, María Noel	3	1	DT	10	18	1	3	3
DIESTE, Andrés*	3	2	40	13	23	1	1	2
BARIANI, Melissa	1	1	40	10	28	1	1	
CANTERA, Leandro	1	-	30	15	22	1	2	
CONIGLIO, Rodrigo	1	1	30	20	18	1	1	
(*) El Prof. Andrés Dieste renunció a su cargo el 26/07/2019, pasando a estar contratado como profesor libre del IIQ.								
Grupo Interdisciplinario Ingeniería Electroquímica (GIIE-FI)								
Verónica Díaz	4	2	DT	15	20	1	4	
Erika Teliz*	3	2	10	3	7			
Federico Perdomo	1		20	10	10			
Federic Sica	1		20					
Florencia Caro	1		20					
*DT compartida se informan solo 10 hs correspondientes a su cargo en FI Perdomo renuncia 2/2021, Sica y Caro tomaron posesión en 10/2021								
CORROSIÓN								
Departamento de Operaciones Unitarias en								

Ingeniería Química e Ingeniería de Alimentos								
ZECCHI, Berta	4	2	DT	15	17	-	6	2
MARTÍNEZ, Jorge	4	1	40	14	12	-	10	4
de MATOS, Rodolfo	2	-	40	10	28	-	2	-
XAVIER, Lucía	3	2	DT	15	18	2	4	1
CABRERA, Leandro	2	1	30	13	26	-	1	-
MEGHIRDITCHIAN, Gustavo	1	-	30	11	19			
BARRENENGOA, Juan Manuel * ¹	1	-	30/10	10	-	-	-	-
Justina Pisani* ²	1	-	30/40	15	25	-	-	-
Mauro Rocha* ³	1	-	30	-	30	-	-	-
* ¹ RH de 1/04/2021 al 31/08/2021 agosto fecha en la que renunció								
* ² con cargo a proyecto CSIC Grupos 30 hs hasta 6/9/2021 EH a 40 con fdos presupuestales desde 6/2021, cargo del Dpto desde 7/9/2021.								
* ³ con cargo a proyecto CSIC Grupos								
Proyecto Industrial								
Furest, Mario	3		35	10			25	
Otros docentes IIQ								
CASELLA, Norberto	4	-	15	13				2
GARCÍA, Raúl	3	-	10	8				2
CASTRO, Jorge	3	-	10	8	0	0	0	2
DIAZ, Eduardo* ¹	3	-	10/6	10				
FUREST, Mario	3	-	12/35	10			25	2
HUELMO, Darío	3	-	10	8	0	0		2
MARDERO, David	3	-	10	8				2
LOUSTAUNAU, Mónica	3	-	10	8				2
FERRO, Santiago	3		10	8				2
LATTANZIO, Sergio	3	-	6	6				
BRIANO, Beatriz	3	1	6	6				
CROSA, María José	3	1	6	6				
RODRÍGUEZ, María del Rosario	3	-	6					

VÁZQUEZ, Milton	3	1	12	10			2	
CORENGIA, Mariana	2	1	DT	12	25	-	3	-
MEGHIRDITCHIAN, Juan José	4	1	6	6				
MARTÍN, Anabel* ²	3	-						
* ¹ RH a partir del 01/05/2021								
* ² docente libre.								
Unidad asociada - Micología								
LUPO, Sandra	3	2	DT	10	23	2	7	
ALONSO, Raquel	2	1	DT	10	22	5	3	
TISCORNIA, Susana	2	2	DT	10	25	5	5	
PAN, Dinorah	2	2	DT	10	20	5	5	
CORRALLO, Belén	1	1	30	8	21	1		
DEL PALACIO Agustina	2	1	20	2	20			

1. Maestría 2. Doctorado 3. Diploma de Especialización
 (*) Comisión de Pasantía

REALIZACIÓN DE POSGRADOS

	Nombre	Institución en que se realiza	Nombre del Orientador	Fecha de Ingreso	Tipo (*)	Avance (**)
1	AMILIVIA, Agostina	Facultad de Ingeniería, Udelar	Berta Zecchi	2018	1	40%
	Federico Sica	Facultad de Ingeniería	Veronica Diaz, E. Teliz	2021	1	20%
3	BORGES, Luis Ignacio	Facultad de Ingeniería, Udelar	L. Borzacconi	2015	2	50%
5	CABRERA, María Noel	Facultad de Ingeniería, Udelar	M ^a Cristina Area / Andrés Dieste	2014	2	75%
6	CABRERA, Leandro	Facultad de Ingeniería, Udelar	Berta Zecchi/Lucía Xavier	2018	2	40%
7	CAMESASCA, Laura	Facultad de Ingeniería, Udelar	Claudia Lareo	2016	2	40%
8	CAMPO, Lucía	Facultad de Ingeniería, Udelar	Duarte/Ohanian	2014	1	98%
9	CAMPO, Lucía	Universidad de Saarlander	Frank Mücklich	2017	2	20%
10	CANTERA, Leandro	Facultad de Ingeniería, Udelar	Andrés Dieste / Leonardo Clavijo	2017	1	95%
11	CEBREIROS, Florencia	Facultad de Ingeniería, Udelar	Claudia Lareo - Daniel Ferrari	2019	2	80%
12	CLAVIJO, Leonardo	Facultad de Ingeniería, Udelar	Andrés Dieste	2015	2	70%
14	CORENGIA, Mariana	Facultad de Ingeniería	Ana Inés Torres	2017	2	80%
15	Doldán, Mayra	UTN	Mauricio Ohanian /Martín Duarte	2021	2	5%
	de MATTOS, Rodolfo	Facultad de Ingeniería, Udelar	Berta Zecchi	2017	2	70%
16	ESTEFAN, Nicolás	Facultad de Química, Udelar	Juan Bussi/Ana Inés Torres	2017	1	95%
17	FERRARI, Adrián	Facultad de Ingeniería, Udelar-DTU	Gurkan Sin/Soledad Gutiérrez	2015	2	95%
18	FERREIRA, Jimena	Facultad de Ingeniería, Udelar	Ana Inés Torres- Martín Pedemonte	2016	2	50%
19	GONZÁLEZ, Mariana	Facultad de Ingeniería, Udelar	Eliana Budelli, Nicolás Pérez	2019	1	50%
21	LACUESTA, Jonathan	Facultad de Ingeniería, Udelar	Soledad Gutiérrez- Nestor Tancredi	2017	1	60%
22	MANGONE, Franco	Facultad de Ingeniería, Udelar	Soledad Gutiérrez- Gabriel Usera	2019	1	50%

	MEGHIRDITCHIAN, Gustavo	Facultad de Ingeniería, UdelaR	Berta Zecchi	2020	1	50%
23	ODRIOZOLA, Magela	TU-Delft	J. van Lier	2016	2	85%
24	PARRILLO, Analía	Facultad de Ingeniería, UdelaR	Gustavo Sánchez	2018	1	80%
25	PAULSEN, Erika	Facultad de Ingeniería, UdelaR	Patricia Lema	2018	2	50%
26	RIPOLL, Evangelina	Facultad de Ingeniería, UdelaR	L. Borzacconi- I. López	2015	1	85%
28	SCHENCK, Sylvia	Facultad de Ingeniería, UdelaR	Patricia Lema/Sofía Barrios	2018	2	40%
29	SEILER, Santiago	University of British Columbia (Canadá)	Bern Klein	2018	2	90%
30	VILA, María Eugenia	Facultad de Ingeniería, UdelaR	Claudia Lareo-Verónica Saravia	2014	2	100%

(*) 1. Maestría 2. Doctorado 3. Diploma de Especialización

(**) Avance al finalizar el período informado (porcentaje)

*: ampliación de conocimientos con fines de aplicación a investigación, etc.

(***) Se asigna a Ana I. Torres como tutor en el año 2017

REALIZACIÓN DE PASANTÍAS DE FORMACIÓN

	Nombre	Institución en que se realiza	Tipo (*)	Duración
1				
2				
3				
4				
5				

(*) 1. Cursos de actualización y perfeccionamiento. 2. En el marco de realización de posgrado.
3.Trabajo con grupo de investigación.

INVITACIONES ACADÉMICAS DE OTRAS INSTITUCIONES. REALIZACIÓN DE ESTADÍAS EN EL EXTERIOR

	Docentes	Institución en que se realiza	Tipo (*)	Duración
1				
2				
3				

(*) 1. Prof. invitado para dictar cursos.
2. Profesor invitado para dictado de conferencia.
3. Trabajo con grupo de investigación.

DOCENTES QUE REALIZAN TAREAS DE ORIENTACIÓN (ACADEMICO O TESIS) DE POSGRADO
(una línea por estudiante orientado)

	Nombre del Orientador	Nombre del Orientado	Institución a las que pertenece el orientado	Tipo de actividad (*)
1	BARRIOS, Sofía	Sylvia Schenck	Facultad de Ingeniería – UdelaR	4
2	BORZACCONI, Liliana	Evangelina Ripoll	Facultad de Ingeniería – UdelaR	3
		Alejandro Viscarret	Facultad de Ingeniería – UdelaR	4
		Ignacio Borges	Facultad de Ingeniería – UdelaR	4
3	BUDELLI, Eliana	Mariana González	Facultad de Ingeniería – UdelaR	3
4	CABRERA, M ^a Noel	Marianela Torres	Montes del Plata	1, 3
		Viviana Palombo	Facultad de Ingeniería	3
5	CASTELLÓ, Elena	Alfonsina Fernández	DINAMA	4
		M. José del Campo	DINAMA	3
6	CLAVIJO, Leonardo	Leandro Cantera	Facultad de Ingeniería - UdelaR	1
		Ignacio Di Pascua	Facultad de Ingeniería - UdelaR	3
		Viviana Palombo	Facultad de Ingeniería - Udelar	1, 3
	DÍAZ, Verónica	Ramon Rojas	Facultad de Ingeniería – UdelaR	3
		Federico Sica	Facultad de Ingeniería – UdelaR	3,1
		Betiana Bouzas	Facultad de Ingeniería – UdelaR	3
	Erika Teliz	Ramon Rojas	Facultad de Ingeniería – UdelaR	3
		Federico Sica	Facultad de Ingeniería – UdelaR	3
		Betiana Bouzas	Facultad de Ingeniería – UdelaR	3
8	DIESTE, Andrés	Leonardo Clavijo	Facultad de Ingeniería - UdelaR	2, 4
		María Noel Cabrera	Facultad de Ingeniería - UdelaR	2
		Rodrigo Coniglio	Facultad de Ingeniería - UdelaR	1
		Leandro Cantera	Facultad de Ingeniería - UdelaR	3
		Ignacio Di Pascua	Facultad de Ingeniería - UdelaR	3
10	GUIGOU, Mairan	Florencia Risso	Facultad de Ingeniería	1,3

11	GUTIÉRREZ, Soledad	Adrián Ferrari	Facultad de Ingeniería – UdelaR	2
		Jimena Ferreira	Facultad de Ingeniería – UdelaR	2
		Nicolás M. Clauser	Universidad Nacional de Misiones, Argentina	4
		Jonathan Lacuesta	Facultad de Ingeniería, UdelaR	1,3
		Franco Mangone	Facultad de Ingeniería - UdelaR	1,3
12	LAREO, Claudia	María Eugenia Vila	Facultad de Ingeniería – UdelaR	2,4
		Florencia Cebreiros	Facultad de Ingeniería – UdelaR	2,4
		Laura Camesasca	Facultad de Ciencias – UdelaR	2,4
		Matías Cagno	Latitud, LATU	3
		Camila Rodríguez	Facultad de Ingeniería	1,3
13	LEMA, Patricia	Magdalena Irazoqui	Facultad de Ingeniería – UdelaR	2,4
		Sylvia Schenck	Facultad de Ingeniería – UdelaR	2, 4
		Erika Paulsen	Facultad de Ingeniería – UdelaR	2, 4
		Patricia Burzaco	Facultad de Ingeniería – UdelaR	3
14	LÓPEZ, Iván	Magdalena Márquez	Facultad de Ingeniería – UdelaR	3
		Claudia Santiviago	Facultad de Ingeniería – UdelaR	4
		Evangelina Ripoll	Facultad de Ingeniería – UdelaR	3
		Sebastián Focaccio	ANCAP	1
		Alfonsina Fernández	DINAMA	4
		Alejandro Viscarret	OSE	4
15	LUPO, Sandra	Guillermo Morera	PEDECIBA	4
16	MARTÍNEZ, Jorge	Sebastián Cammardella	Perrin S.A.	3
17	OHANIAN, Mauricio	Mayra Doldán	Facultad de Ingeniería – UdelaR	2,4
18	PAN, Dinorah	Belén Corallo	PEDECIBA	4
		Agustina del Palacio	PEDECIBA	4
19	PASSEGGI, Mauricio	M. José González	Facultad de Ingeniería – UdelaR	3

20	PÉREZ, Nicolás	Mariana González	Facultad de Ingeniería – UdelaR	3
		Florencia Blasina	Facultad de Ingeniería – UdelaR	4
	ROCHÓN, Eloísa	Irina Oten	Facultad de Ingeniería- UdelaR	1,3
21	SÁNCHEZ, Gustavo	Analía Parrillo	Facultad de Ingeniería – UdelaR	3
		Florencia Cebreiros	Facultad de Ingeniería – UdelaR	4
	SARAVIA, Verónica	María Eugenia Vila	Facultad de Ingeniería – UdelaR	4
		Juliana Bruzzzone	INIA	1
	VILA, María Eugenia	Camila Rodríguez	Facultad de Ingeniería	1,3
22	TORRES, Ana Inés	Mariana Corengia	Facultad de Ingeniería – UdelaR	4
		Nicolás Estefan	Facultad de Química – UdelaR	3
		Jimena Ferreira	Facultad de Ingeniería – UdelaR	4
23	XAVIER, Lucía	Leandro Cabrera	Facultad de Ingeniería – UdelaR	4
24	ZECCHI, Berta	Agostina Amilivia	Facultad de Ingeniería – UdelaR	1
		Leandro Cabrera	Facultad de Ingeniería – UdelaR	2,4
		Rodolfo de Mattos	Facultad de Ingeniería – UdelaR	2, 4
		Gustavo Meghirditchian	Facultad de Ingeniería – UdelaR	1, 3

*Tipo de actividad: 1-Director Académico de Maestría, 2- Director Académico de Doctorado, 3- Director de Tesis de Maestría, 4- Director de Tesis de Doctorado.

** Asesor de tesis de doctorado en Biotecnología

**INVITACIONES O ESTADÍAS ACADÉMICAS
PROFESORES VISITANTES**

	Nombre	Institución de origen	Duración	Actividad desarrollada	Financiación (*)
1					
2					

(*) 1. CIC-FI; 2. CSIC-UR; 3. CONICYT ("Clemente Estable – BID – PDT); 4. Otros (especificar)

SEMINARIOS INTERNOS QUE SE REALIZAN CON REGULARIDAD

TEMA	Responsable	Nº de Horas (*)	Asistencia (**)
Semanarios internos Departamento de Bioingeniería		12	10
Seminarios mensuales del grupo BIOPROA		6	10
Seminarios del Dpto. de Operaciones Unitarias en Ing. Química e Ing. de Alimentos	Berta Zecchi	8	8

(*) Número de horas totales en el año.

(**) Número de personas que participaron con regularidad

OTRAS ACTIVIDADES (ARBITRAJES, REVIEWS, INTEGRACIÓN DE COMITÉ CIENTÍFICOS Y ORGANIZACIÓN DE EVENTOS, INTEGRACIÓN DE TRIBUNALES DE TESIS, EVALUACIÓN DE PROYECTOS, etc.). Indicar características, ámbito, etc. de la publicación o evento, de acuerdo a las clasificaciones indicadas antes.

DOCENTES	ACTIVIDAD: Arbitrajes
ALONSO, Raquel	Revisión de artículo para la revista: Egyptian Journal of Biological Pest Control (1)
	Revisión de artículo para la revista: Revista Mexicana de Micología (1)
BARRIOS, Sofía	Revisión de artículos para las revistas: Postharvest Biology and Technology, Journal of Food Processing and Preservation, Journal of Food Science
BORZACCONI, Liliana	Evaluada del Premio AUIP en el Doctorado en Ciencias de la Ingeniería, mención Ingeniería Bioquímica, de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
	Evaluación de Becas UNESCO-IHE-ANII
	Revisión de artículos para la revista: Water Science and Technology (2)
BUDELLI, Eliana	Revisión de artículos para la revista: Journal of Food Engineering.
CABRERA, María Noel	Revisión de artículos para las revistas: The Australasian Pulp and Paper Technical Association (1), International Journal of Chemical Engineering (1), Sustainable Forestry (1), Water Science and Technology (3)
CASTELLÓ, Elena	Revisión de artículos para las revistas: International Journal of Hydrogen Energy, Renewable Sustainable Energy Reviews
CEBREIROS, Florencia	Revisión de artículos para las revistas: Journal of Cleaner Production (3), Biotechnology Reports (3), Brazilian Journal of Chemical Engineering (1).
CLAVIJO, Leonardo	Revisión de artículos para la revista: Biomass Conversion and Biorefinery (2)
GUTIÉRREZ, Soledad	Revisión de artículos para las revistas: Water Science and Technology (2), Chemical Engineering Research and Design (1), Industrial and Engineering Chemistry Research (1), Energy and Fuels (1)
FERRARI, Mario Daniel	Revisión de artículos para las revistas: Bioresource Technology Reports (1), Biomass Conversion and Biorefinery (1), Bioresource Technology (1), Journal of Cleaner Production (2), Surface & Coatings Technology (1)
LAREO, Claudia	Revisión de artículos para las revistas: Fuel (2), Biomass and Bioenergy (1)
	Revisión de trabajos presentados al Décimo Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos (INNOVA 2021), 27 de setiembre – 1° octubre 2021, Montevideo, Uruguay
LÓPEZ, Iván	Revisión de artículos para las revistas: Energy sources (1), Enerlac (1), IJ Hydrogen Energy (1), Journal of Cleaner Production (1)
	Becas de posgrado ANII (1)
LEMA, Patricia	Revisión de artículos para Journal of Food Engineering
	Evaluación de avance para tesis doctoral de la Universidad Nacional de La Plata

	Evaluación de capítulo de libro (“Desarrollo sostenible en la producción agroalimentaria”, Grupo Montevideo)
LUPO, Sandra	Comisión de seguimiento de Doctorado PEDECIBA Biología (1)
	Evaluación de Beca de Maestría (1)
	Revisión de artículo para la revista Agrociencias (1)
OHANIAN, Mauricio	Evaluación de Becas a Posgrados Nacionales, presentadas a la convocatoria del Sistema Nacional de Becas 2019
PAN, Dinorah	Revisión de artículos para las revistas: Journal of King Saud university Science (2,), Journal of Plant Protection Research (1), International Journal of Genomics (1), Food Additives and Contaminants (1).
ROCHÓN, Eloísa	Revisión de artículos de la revista: Bioresources (1) y Biomass Conversion and Biorefinery (1).

SARAVIA, Verónica	Revisión de un manuscrito de Anais da Academia Brasileira de Ciências.
-------------------	--

TORRES, Ana Inés	Revisión de artículos para las revistas: BioEnergy Research (2), Journal of Clean Technology and Environmental Policy (4), Waste and Biomass valorization (3), Chemical Engineering Research & Design (1)
	Revisión trabajos congreso AIChE 2018,
	Revisión de trabajos para el XXIX Interamerican Congress of Chemical Engineering

VILA, Eugenia	Revisión de un artículo para la revista Annals of the Brazilian Academy of Sciences
---------------	---

Lucía Xavier	Evaluación 1 artículo InterCambios. Dilemas y transiciones de la Educación Superior
Zecchi Berta	Evaluación de 1 artículo para el Journal of Food Engineering
	Evaluación de 1 artículo Food and bioprocess Technology

DOCENTES	ACTIVIDAD: Integración de comité científicos y organización de eventos
BARRIOS, Sofía	Integrante del Comité Científico del Simposio INNOVA 2019
	Integrante del Consejo Editorial de la revista INNOTECH
BORZACCONI, Liliana	

CAMESASCA, Laura	Coordinación del ciclo de charlas: " Tecnologías aplicadas a identificación de microorganismos" en cooperación con la Federación Latinoamericana de Colecciones de Cultivos. Actividad virtual, realizada el 26 de octubre de 2021, con participación de 125 asistentes de Uruguay, Argentina, Paraguay, Brasil y otros.
CASTELLÓ, Elena	
Erika Teliz	Integrante del Comité científico del Congreso SIBAE 2022.
DÍAZ, Verónica	Integrante del Comité científico del Congreso SIBAE 2022.
FERRARI, Daniel	Integrante del Comité Científico VII Encuentro Regional de Ingeniería Química, 12-13 de noviembre de 2021, Montevideo
LEMA, Patricia	Integrante del Comité Científico del Simposio INNOVA 2019
LÓPEZ, Iván	
TORRES, Ana Inés	Journal Clean Technologies and Environmental Policies: Miembro del Editorial Board
	Journal Computational Methods in Chemical Engineering: Miembro del Editorial Board
	Journal Processes. Editor Invitado Special Issue Process Systems Engineering a la Canada
	AIChE 2019: Session Chair, Biofuels Production: Design, Simulation, and Economic Analysis
	Congreso Foundations of Computer Aided Process Design 2019: Integración de Tribunal de premiación de trabajos.
	XXIX Interamerican Congress of Chemical Engineering incorporating the 68th Canadian Chemical Engineering Conference: Integración del Comité Organizador

DOCENTES	ACTIVIDAD: Integración de tribunales de tesis
Verónica Díaz	Integrante del tribunal de la Tesis de Doctorado de la Ing. Noel Cabrera
LAREO, Claudia	Integrante del tribunal de la tesis de Maestría en Ingeniería Química titulada "Hydrogenotrophic methanogenic activity test: theoretical basis, protocol design discussion and experiences for biosludge at different environmental conditions", Facultad de Ingeniería, Udelar, tesista Ing. Quím. Evangelina Ripoll, 17 de marzo 2021
LARNAUDIE, Valeria	Integrante del tribunal de la tesis de Maestría en Ingeniería Química titulada "Técnicas de procesamiento de imágenes aplicadas al monitoreo de procesos alimentarios", Facultad de Ingeniería, Udelar, tesista Ing. Quím. Mariana González, marzo 2021

	Integrante del tribunal de la tesis de Maestría en Ingeniería titulada “Life Cycle Evaluation of Renewable Isoprene for Aviation Fuel and Rubber”, Technion - Israel Institute of Technology, tesista Rahamim Batten, noviembre 2021
ROCHÓN, Eloísa	Integrante del tribunal de tesis de Ingeniería de Alimentos de Valentina Olivera, Facultad de Química, UdelaR, mayo 2021.
XAVIER, Lucía	Integración Tribunal Tesis. Doctorado en Ingeniería Química. Nombre del candidato: Adela Fernandez. Universidad de Santiago de Compostela
	Integración Tribunal Tesis. Maestría en Ingeniería Química. Nombre del candidato: Viviana Palombo. Universidad de la República
ZECCHI, Berta	Jurado de tesis de grado de Ing. de Alimentos, Defensa del Informe final de Pasantía de la carrera. Nombre del candidato: Laura González Soto
CASTELLÓ, Elena	Tesis de Maestría, Universidad Estadual Paulista, “Produção biológica de H ₂ e CH ₄ a partir do glicerol bruto sob condições termofílicas” Postulante: Ana Carolina Appelt Marques

DOCENTES	ACTIVIDAD: Evaluación de proyectos
BARRIOS, Sofía	Integrante de Sub Comisión Área Tecnológica del Programa de Iniciación a la Investigación (CSIC)
CABRERA, M ^a Noel	CONCYTEC, Perú: 17 proyectos
CAMESASCA, Laura	Evaluación de un proyecto presentado para el programa Iniciación a la Investigación 2021-CSIC.
FERRARI, Daniel	Evaluación de un proyecto presentado en Fondo Clemente Estable, convocatoria 2021, ANII.
GUTIÉRREZ, Soledad	Integración de Comisión de Evaluación y Seguimiento de Proyectos de Posgrados Nacionales en áreas estratégicas ANII.
LAREO, Claudia	Evaluación de un Proyecto de Investigación PICT 2019 del Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT) de Argentina (octubre 2020).
LÓPEZ, Iván	
LEMA, Patricia	Integrante de Comisión Evaluadora del Fondo María Viñas (ANII)
	Evaluación de proyectos para FONCYT (Argentina)
LUPO, Sandra	Evaluación de 1 Proyecto Fondo Clemente Estable, ANII
	Evaluación de 1 Proyecto de Investigación CONACYT, Paraguay
	Evaluación de 1 Proyecto de Iniciación a la Investigación CONACYT, Paraguay
	Evaluación de 1 Proyecto CABBIO

PAN, Dinorah	Evaluación de 1 Proyecto de Investigación CONACYT, Paraguay
	Evaluación de 1 Proyectos de Iniciación a la Investigación CONACYT, Paraguay
	Evaluación de 1 Proyecto de Investigación fondo Clemente Estable ANII
ROCHÓN, Eloísa	Evaluación de un proyecto presentado para el programa Iniciación a la Investigación 2021-CSIC.
SARAVIA, Verónica	Evaluación de un proyecto del Programa de Vinculación Universidad - Sociedad y Producción, CSIC, Udelar.
	Evaluación de un proyecto del Programa de Iniciación a la Investigación, CSIC, Udelar.
TORRES, Ana Inés	Evaluación de proyecto presentado a FONCyT-ANPCyT / PICT-2018 (Argentina)
Lucia Xavier	Evaluación de postulaciones a BECAS. Comisión académica de posgrado

DOCENTES	ACTIVIDAD: Dirección, integración de comisiones académicas, órganos de cogobierno y comisiones asesoras
BARRIOS, Sofía	Integrante de la Comisión de Instituto de Ingeniería Química
	Integrante Comisión de Reválidas de Ingeniería de Alimentos
	Integrante de la Comisión de revisión del Plan de Estudios de In Alimentos
	Integrante de la Unidad de Enseñanza
	Integrante del Grupo de Apoyo a la Investigación Estudiantil (GAIE)
	Integrante de la Comisión de Género en Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas
	Integrante de la Comisión de Pasantías de Ingeniería Química
BORZACCONI, Liliana	Integrante de la SCAPA de Ingeniería Ambiental.
	Integrante del Comité de Revisión SNI
	Directiva de la Academia Nacional de Ciencias
	Integrante del Centro Tecnológico del Agua, Comité Técnico y Comité Asesor Evaluador
	Integrante del Grupo de Trabajo en el marco del Proyecto “Economía Circular y Valorización” de la Secretaría de Transformación Productiva, representación de la Udelar.
BUDELLI, Eliana	Integrante de la Comisión de Instituto de Ingeniería Química
	Integrante de la Comisión de Carrera de Ingeniería Química

	Integrante de la subcomisión evaluadora del área Científico-tecnológica – Becas CAP
CABRERA, M ^a Noel	Integrante de la Unidad de Enseñanza del IIQ
	Integrante de la SCAPA de la maestría en Ing. de Celulosa y Papel
CAMESASCA, Laura	Integrante de la Comisión de Género en STEM
CASTELLÓ, Elena	Directora de Carrera de Ingeniería Química.
	Integrante por el orden docente de la “Comisión de Políticas de Enseñanza”
	Integrante de la Subcomisión del Área Tecnológica en los llamados de Movilidad e Intercambio Académico de CSIC
CLAVIJO, Leonardo	Integrante de la Comisión de Instituto de Ingeniería Química
	Integrante de la Unidad de Enseñanza del IIQ
	Integrante de la Subcomisión del Área Tecnológica en los llamados de Movilidad e Intercambio Académico de CSIC.
	Integrante de la SCAPA de la maestría en Ing. de Celulosa y Papel
CORENGIA, Mariana	Integrante de la unidad de enseñanza del IIQ
CONIGLIO, Rodrigo	Integrante de la Comisión de Cantina de la Facultad de Ingeniería
DÍAZ, Verónica	Integrante de la Unidad de RRHH del IIQ
	Integrante de la SCAPA IIQ
FERRARI, Adrián	Director de Carrera de Ingeniería de Producción
	Integrante Comisión de Pasantías IQ
FERRARI, M. Daniel	Integrante de Comisión Asesora de CSIC – Programa de Vinculación Universidad, Sociedad y Producción – modalidad 2, convocatoria 2021.
	Integrante del Grupo de Trabajo designado por el Área de Tecnologías y Ciencias de la Naturaleza y el Hábitat de la UdelaR para avanzar en la instrumentación de los contenidos de la Licenciatura de Biotecnología.
FERREIRA, Jimena	Encargada de Caja chica del IIQ
	Integrante suplente COPE-FI
	Encargada de contenidos web IIQ
	Integrante de la Comisión de Carrera de Ing. Química
FUREST, Mario	Integrante COSSET-FIng
	Integrante SCAPA SST

	Integrante grupo CERCA de Udelar, entrenadores en RCB.
	Inducción de nuevo personal / pasantes en el Instituto
GUTIÉRREZ, Soledad	Integrante de la SCAPA-IQ
	Integrante de la delegación de la Udelar al CONICYT
GUIGOU, Mairan	Integrante de la Unidad de Administración, Funcionarios y Recursos Materiales (UNAFREM)
	Integrante de la Comisión Asesora para la Licitación “Arrendamiento de equipos de fotocopadoras”
LAREO, Claudia	Integrante de la CTA del Área Ingeniería y Tecnologías del SNI
	Integrante de la SCAPA de Ingeniería Química
	Integrante de la SCAPA de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos
	Integrante de la comisión académica de posgrado (CAP), Udelar
	Integrante del Grupo de Trabajo designado por el Área de Tecnologías y Ciencias de la Naturaleza y el Hábitat de la Udelar para avanzar en la instrumentación de los contenidos de la Licenciatura de Biotecnología.
	Directora Nacional Alternativa del CABBIO/CBAB (Centro Argentino-Brasileño de Biotecnología), Ministerio de Educación y Cultura, Uruguay.
LARNAUDIE, Valeria	Integrante de la Comisión de Instituto Ingeniería Química
	Integrante de la Comisión de Carrera Ingeniería Química
	Integrante de la Asamblea del Claustro de Facultad de Ingeniería (e integrante de la mesa)
	Integrante de la Comisión de extensión del Claustro
	Integrante de la Unidad de Enseñanza del Instituto de Ing. Química
LEMA, Patricia	Directora de la carrera de Ingeniería de Alimentos
	Integrante de la AGC - titular
	Integrante de la CAP Facultad de Ingeniería
	Integrante del comité de Selección del SNI
	Integrante de la Unidad de RRHH del IIQ
	Integrante de la delegación Orden Docente CDC (suplente)
	Integrante de la SCAPA Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos
LÓPEZ, Iván	Consejero titular del Orden Docente en FI, suplente al CDC.
	Director de Instituto
	Integrante de la SCAPA de Ingeniería Química

	Integrante de la SCAPA de Ingeniería Ambiental
	Integrante del Comité de Evaluación y Seguimiento de ANII para Visita de Científicos y Tecnólogos del Exterior.
	Integrante del Comité de Evaluación y Seguimiento de ANII para Capacitación para Operación y Mantenimiento de Equipos Científicos.
	Integrante del Comité Técnico del Fondo Sectorial de Energía, ANII.
	Integrante de la Subcomisión del Área Tecnológica en el llamado CSIC I+D.
	Integrante de comisiones asesoras para cargos docentes.
LUPO, Sandra	Integrante de la Comisión Científica de la Facultad de Ciencias
MARTINEZ, Jorge	Integrante de la SCAPA de Celulosa y Papel
	Integrante de la SCAPA de Energía
	Integrante del Consejo de la Fundación Ricaldoni
	Coordinador de Proyectos CSIC de FI
	Comisión de Presupuesto de FI
	Comisión de Convenios de FI
PAN, Dinorah	Integrante de la Sub Comisión de coordinación y evaluación de actividades curriculares PEDECIBA Biología
PASSEGGI, Mauricio	Supervisión del Taller de Mantenimiento del IIQ
ROCHÓN, Eloísa	Integrante de la Comisión de Instituto de Ingeniería Química
	Integrante de la Comisión de Reválidas de Ingeniería de Alimentos
	Integrante de la Comisión para la evaluación del Plan de Estudios de Ingeniería de Alimentos
	Integrante de la SCAPA de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos
SÁNCHEZ, Gustavo	Integración de comisiones: Comisión Académica de Posgrados FING
	Integración de comisiones: Subcomisión Académica de Posgrados – Ing. Química
	Integración de comisiones: Subcomisión Académica de Posgrados – Ing. de Minas
	Integración de comisiones: Comisión de Instituto
	Integración de comisiones: Comisiones asesoras de llamados de IIQ
	Representante de UdelaR – Facultad de Ingeniería en la Comisión Nacional de Evaluación Científica y Técnica creada por la Ley Nº19585 sobre uso del procedimiento de fractura hidráulica para explotación de hidrocarburos.
	Delegado por Facultad de Ingeniería, junto a otros, en el Comité de Normalización de Cementos – Instituto Uruguayo de Normas Técnicas.

SARAVIA, V.	Integrante del Claustro de Facultad de Ingeniería
	Integrante por el orden Docente a la Comisión del IIQ
	Integrante de la Comisión de Evaluación Institucional de Facultad de Ingeniería.
	Integrante de la Comisión de Posgrado de Biotecnología, Facultad de Ciencias.
TORRES, Ana Inés	Comisión de asuntos administrativos, Facultad de Ingeniería.
	Evaluación de propuestas de posgrado CAP- UDeLaR
VÁZQUEZ, Milton	Integrante de la Comisión de Evaluación institucional de la Facultad de Ingeniería
	Integrante de la Comisión Evaluadora de Proyectos PCET MALUR
	Integrante de la Comisión de Evaluación y Acreditación de Udelar
	Integrante SCAPA SST
VILA, Eugenia	Integrante de la Comisión para la evaluación del Plan de Estudios de Ingeniería de Alimentos
XAVIER, Lucía	Integrante de la Unidad de enseñanza del Instituto de Ingeniería Química
ZECCHI, Berta	Delegada docente a la comisión de Asuntos Administrativos de la F.Ingeniería
	Integrante de la Unidad de Administración, Funcionarios y Recursos Materiales
	Integrante de la Comisión de Instituto de Ingeniería Química
	Integrante de la Comisión de carrera Ingeniería de Alimentos
	Integrante de la Comisión de reválidas de la carrera Ingeniería de Alimentos

DOCENTES	ACTIVIDAD: Premios y distinciones
Erika Teliz	12/2021.- Premio Nacional L'ORÉAL – UNESCO POR LAS MUJERES EN LA CIENCIA Edición 2021 "*Diseño y evaluación de prototipos de baterías Li-ion. Comparación y testeo de baterías comerciales*"

DOCENTES	ACTIVIDAD: Otros
BARRIOS, Sofía	Tutora del proyecto Desarrollo de Prototipos de Base Tecnológica de la Fundación Julio Ricaldoni. Título del proyecto: “Desarrollo de un prototipo de alimento para niños en base a vegetales aplicando una tecnología emergente”.

BORZACCONI, Liliana	
CASTELLÓ, Elena	Organización de concurso de proyectos de grado de IQ para Ingeniería de Muestra.
CORENGIA, Mariana	Integrante del comité evaluador de proyecto de grado presentados en Ingeniería de Muestra
FERREIRA, Jimena	Integrante del comité evaluador de proyecto de grado presentados en Ingeniería de Muestra
PASSEGGI, Mauricio	
SÁNCHEZ, Gustavo	Representante de UdelaR – Facultad de Ingeniería en la Comisión Nacional de Evaluación Científica y Técnica creada por la Ley Nº19585 sobre uso del procedimiento de fractura hidráulica para explotación de hidrocarburos.
	Gestiones para obtención y recepción de donaciones de equipamiento para el laboratorio de Ingeniería de Minas de la University of British Columbia (Canadá), con la participación de Santiago Seiler.
TORRES, Ana Inés	Organización del Espacio de recreación de niños de la Facultad de Ingeniería
DÍAZ, Verónica	Secretaria nacional DE LA SOCIEDAD IBEROAMERICANA DE ELECTROQUÍMICA
Erika Teliz	Tesorera de la SOCIEDAD IBEROAMERICANA DE ELECTROQUÍMICA

COMENTARIOS DE LA COMISIÓN DE INSTITUTO 2021