

Facultad de Medicina

Año 2021

Unidad académica (Departamento/Servicio/Clínica):

Departamento de Toxicología



1) Integrantes

Grado	Nombre	Horas	Titular/Interino	Formación científica y profesional (indicar el nivel más alto alcanzado)
5	Amalia Laborde	24	Titular	Posgrado Toxicología Clínica y Medicina Ocupacional
4	Darío Pose	24	Titular	Posgrado Toxicología Clínica
4	Alba Negrín	24	Titular	Posgrado Toxicología Clínica
3	M. Noel Tortorella	24	Titular	Posgrado Toxicología Clínica
3	Carolina Juanena	24	Titular	Posgrado Toxicología Clínica
3	Laura Tarán		Contratada	Posgrado Toxicología Clínica y Medicina Ocupacional
3	Mónica Méndez		Contratada	Medicina General Cursando Posgrado Toxicología Clínica
2	Melina Pan	30	Titular	Posgrado Toxicología Clínica
2	Florencia Del Cioppo	30	Titular	Cursando Posgrado Toxicología Clínica
2	Nancy De León	30	Titular	Cursando Posgrado Toxicología Clínica
2	María Batocletti	30	Titular	Cursando Posgrado Toxicología Clínica
2	M.Noel Valdez	30	Titular	Cursando Posgrado Toxicología Clínica y Pediatría
2	Robert Barce	30	Titular	Cursando Posgrado Toxicología Clínica Posgrado de Emergencia
2	Cecilia Urbina	30	Titular	Cursando Posgrado Toxicología Clínica
2	Adriana Sosa	24	Interina	Posgrado Pediatría
2	Sergio Machado	24	Interino	Cursando Posgrado Toxicología Clínica
1	Laura Del Puerto	48	Titular	Residente
1	Carolina Olivera	48	Titular	Residente
	M. José Moll	36	Colaborador	Posgrado Pediatría
Técnico	Raquel González	36	Titular	Auxiliar de Enfermería de Laboratorio, Médico
Técnico	Fiorella Besses	24	Titular	Química Farmacéutica Laboratorio de Toxicología
Técnico	Sandra Vieira		Suplente	Médico de Guardia

				Suplente
Técnico	Silvana Couto		Suplente	Médico de Guardia Suplente
Técnico	Andrea Liguori		Suplente	Médico de Guardia Suplente
Técnico	Patricia Rabelino		Suplente	Médico de Guardia Suplente
Técnico	Florencia Capeletti		Suplente	Médico de Guardia Suplente
Técnico	Federico Pose		Suplente	Médico de Guardia Suplente
Técnico	Valeria Larrea		Suplente	Médico de Guardia Suplente
Administrativo	Omar Doglio	40	Titular	
Administrativo	Cecilia De La Rosa	36	Interina	

2) Actividades de enseñanza desarrolladas

a. Participación en la enseñanza de grado

Unidad curricular / Ciclo	Docentes	
	Grado	Horas semanales
CBCC1	2	24
AT 1 y 2	2	20
CCGI	2, 3, 4	24 (Totales)
Optativa Salud y Toxicología Ambiental	2, 4, 5	60 (Totales)
Optativa Introducción a la Toxicología Clínica	2, 3, 4	48 (Totales)
Ciclo internado	2,3,4,5	44
Pasantías de Verano	2,3,4,5	30 (De enero a marzo)
Metodología Científica 2 - Tutorías de Monografías fin de carrera	2,3,4	160 (De abril a noviembre)

b. Enseñanza de posgrado

Especialidad/Carrera	Docentes participantes	
	Grado	Horas semanales
Curso Introductorio Posgrados y Residentes de Especialistas en Toxicología Clínica	2,3,4,5	8 (De setiembre a marzo)
Especialista Toxicología Clínica – Facultad de Medicina	2,3,4,5	48
Curso de Toxicología, Medicina Forense y Farmacología, para postgrados/ residentes de medicina legal y toxicología – Facultad de Medicina	2,3,4,5	5 (De julio a setiembre)
Maestría de ingeniería ambiental – Toxicología Ambiental Facultad de Ingeniería	5	20 (Total)
Diplomatura de Emergencia – Hospital de Clínicas - Facultad de Medicina	3,4,5	15 (Total)
Diplomatura de Salud Pública – Modulo Salud Ambiente y Trabajo – Facultad de Medicina	2,4,5	10 (Total)
Posgrado de Salud ocupacional – Modulo Salud Ambiental	2,4,5	10 (Total)
Curso de Toxicología para posgrados de Facultad de Química	2,4	6 (Total)
Curso de Taller “Toxicología Ambiental y Geología Médica Avanzada” – Formación continua - Facultad de Química	4	4 (Total)

c. Proyectos de enseñanza

Título/años	Integrantes	Presentado a	Financiado/Aprobado no financiado
Especialización Estrategias de intervención en uso problemático de drogas.	Laborde A., Negrín A.	Facultad de Psicología – Espacio interdisciplinario	Financiado / Aprobado

3) Actividades de investigación y producción

a. Proyectos de investigación

Título/años	Integrantes	Presentado a	Financiado/Aprobado no financiado
Contaminación Ambiental por Plomo y su repercusión sobre la trayectoria educativa”. Unidad Pediátrica Ambiental, Departamento de Toxicología, Facultad de Medicina. Instituto de Economía. Facultad de Ciencias Económicas y Administración . ANEP- CODICEN: Unidad de Análisis e Intervención. 2020 - 2022	Pose D., Suarez L., Vigorito A., Ponasso C., Moll M., Sosa A., Machado S.	En el marco de la maestría de la Economista. Lucia Suarez ante el Instituto de Economía. Facultad de Ciencias Económicas y Administración	No Financiado
“Aires Nuevos para la Primera Infancia”: Red Ciudadana de Calidad del Aire para la Infancia 2020 - 2021	Machado S.	Fundación Horizonte Ciudadano y el Centro de Acción Climática de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso Chile	Financiado
Proyecto Evaluación de los Niveles de Plomo en Sangre en niños con Sospecha de Trastornos en el Neurodesarrollo Cátedra de Neuropediatría - Centro Hospitalario Pereira Rossell. Unidad Pediátrica Ambiental, Departamento de Toxicología Facultad de Medicina – RAP-ASSE - 2020 - 2022	Moll M.J., Fraga V., Ruiz V., Pose D., Laborde A., González G.	Departamentos de Toxicología y Neuropediatría	No Financiado

Determinación de Glifosato en orina: estudio exploratorio mediante técnica de inmunoensayo 2020 - 2022	González R., Beses F., Taran L., Del Cioppo F., Laborde A., Menéndez M., De Vargas S.	Departamento de Toxicología y Laboratorio clínico del Hospital de Clínicas	No financiado
--	---	--	---------------

b. Publicaciones científicas

Título	Autores	Revista (indicar además si es internacional/nacional; arbitrada/no arbitrada)	Estado de la publicación (en caso de publicado indicar la ficha bibliográfica)
Identificación de la contaminación con plomo en comunidades vulnerables: experiencia de una Unidad Ambiental en atención primaria en Uruguay	Juanena C., Pose D., Sosa A., Moll M.J., Machado S., Peredo G., Laborde A.	Revista Salud Ambiental de la Sociedad Española de Salud Ambiental España	Revista Salud Ambiental. 2021; 21(1):16-22
Reports of Doses Administered and Adverse Reactions to Snake Antivenom Used in Uruguay in 2018	Negrin A., Battocletti MA., Juanena C., Morais V.	Frontiers in Toxicology	Frontiers in Toxicology, 27 August 2021
Escenarios de exposición a monóxido de carbono que orientan a la sospecha clínica de la intoxicación aguda	Tortorella MN., Laborde A.	Revista Médica del Uruguay	Revista Médica del Uruguay Vol. 37 N°2, 2021
Directrices de la OMS para el manejo clínico de la exposición a plomo.	M. Abdollahi, M. K. Al Mazrou'a, Y. Amitai, M. J. Brown, Ch. Chomchai, P. Dargan, A. Dewan, A. Laborde, P.J. Landrigan, B-K Lee, A. Mathee, N. T. Nguyen, O.E. Orisakwe, N. Thurtle, T. Venkatesh	OMS	OMS, Ginebra, 2021- Licencia CCBY- NC-SA 3.0 IGO

c. Comunicaciones a Congresos y otros eventos científicos y académicos

Título	Autores	Título del Congreso o evento científico	País (indicar además si es internacional / nacional)
Determinación de Glifosato en Orina	González R., Besses F., Taran L. Del Cioppo F. Laborde A.	Primer Congreso Iberoamericano de la Sociedad Iberoamericana Salud Ambiental - 2021	Argentina /Virtual
Contaminación atmosférica en la primera Infancia mediciones de pm 2,5 en tres Jardines de Infantes de Uruguay	Machado S., Franco P. Standuk, Mañay N., Laborde A.	Primer Congreso Iberoamericano de la Sociedad Iberoamericana Salud Ambiental - 2021	Argentina /Virtual
Intoxicación aguda grave por alcohol etílico, reporte de casos	Barce R., Junaena C. Negrin A. Barindelli A.	XVII Congreso uruguayo de medicina intensiva	Uruguay / Virtual
Desafíos para el tratamiento con antidotos en la práctica clínica.	Laborde A.	28 Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología. ATA 24-25 setiembre 2021	Argentina / Virtual
Directrices de la OMS de manejo clínico de la exposición a Plomo	Laborde A.	Webinar OPS. Noviembre 2021	USA / Virtual
Lead and metals in health and disease.	Laborde A	Virtual Conference on Lead, Environment and Health,29,30 & 31 October 2021	Jodhpur- India /Virtual
Disruptores Endocrinos y Salud Reproductiva de la Mujer	Laborde A	Academia Nacional de Medicina. 8 de octubre 2021	Uruguay/virtual
Impacto Toxicológico de medicamentos sin evidencia de efectividad usados en tratamiento anti-COVID	Negrin Alba	Asociación Latino Americana de Toxicología Ambiental, Experimental e Nanomateriales	Brasil/ Virtual
Experiencia uruguaya en la atención de mordeduras de serpientes en Uruguay	Negrin Alba	Congreso internacional sobre mordeduras de serpientes en América Latina.	Colombia/Virtual
Intoxicación pediátrica grave por tramadol. Implicancias diagnósticas	Juanena C, Peredo G. Machado S, NegrinA, Castro M Umpierrez	III Jornadas Ibéricas de Toxicología	España/Virtual
Determinación de 11-nor-9-carboxi-TH C por	Lucía Dellepiane, Pascale A, Pan M, A Negrin	III Jornadas Ibéricas de Toxicología	España/Virtual

debajo del cut-off de kits inmuno cromatográficos en niños por GC/MS			
Intoxicación aguda graves por alcoholes tóxicos en Uruguay. Tratamiento con etil terapia. Reporte de casos	Barce R., Tarán L, Junaena C. Negrin A. Urbina C.	XVII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva	Uruguay / Virtual
Plaguicidas en el Ambiente y los efectos a la Salud – Cierre de la Mesa Agro tóxicos	Pose D.	19 Jornadas de la Red Temática de medio Ambiente de la UdelaR Octubre 2021	Uruguay -Virtual
Aspectos Toxicológicos relacionado con el uso de fitosanitarios.	Pose D.	Riesgos Ambientales derivados del uso de Fitosanitarios - CENUR Litoral Norte UdelaR Octubre 2021	Uruguay - Virtual
Que Sabemos del Mercurio: Rol del Sector Salud	Pose D.	Webinar convenio de Minamata: Salud y Ambiente Contaminación con Mercurio – Ciclo Diálogos ambientales – Organiza – Cultura Ambiental Setiembre 2021	Uruguay - Virtual

d. Material didáctico

Título	Autores	Tipo de material (texto en manuales o libros, video, páginas web, colecciones de ejercicios, etc.)	Publicado en:
PLAGUICIAS: Introducción al tema	Moll M.J. Pose D.	Texto que acompaña 2 Folletos realizados por la UPA: Plaguicidas de uso Doméstico y Plaguicidas de Uso Agrícola	Página Web de la Sociedad Uruguaya de Pediatría.

e. Trabajos académicos y de divulgación

Título	Autores	Tipo de material (texto en manuales o libros, video, páginas web, colecciones de ejercicios, etc.)	Publicado en:

f. Organización de eventos científicos y académicos

Evento	Tipo de participación (comité organizador,	Docentes	Año, ciudad

	comité científico, otros)	participantes	

g. Otros desarrollos, patentes, etc.

Producto (desarrollo, patente, etc.)	Docentes participantes	proyecto relacionado

4) Actividades de extensión y relacionamiento con el medio

a. Proyectos de extensión universitaria

Título de la actividad	Docentes participantes	Institución que evalúa / financia el proyecto
Centro Colaborador de la OMS en Toxicología Ambiental Humana	Laborde A., Pose D., Moll M.J., Sosa A., Machado S., Juanena C., Del Cioppo F.,	Departamento de Salud Pública y Ambiente, OMS, Ginebra.

b. Convenios

Título	Instituciones participantes	Tipo y alcance del convenio	Docentes participantes
MGAP – Dirección General de Servicios Agrícolas Asesoramiento para registro y renovación de Plaguicidas	Dirección Servicios Agrícolas – Departamento de Toxicología - CIAT	Categorización de la toxicidad de plaguicidas de uso agrícola. Asesoramiento Toxicológico para la Evaluación de Riesgos (Comité Agro médico)	A. Laborde D. Pose L. Taran M. Tortorella M. Méndez
MGAP – Servicio de Salud Ocupacional	MGAP – Unidad de Toxicología Laboral y Ambiental	Evaluación de riesgo químico en los procesos de trabajo y vigilancia de la salud e los trabajadores. Apoyo en la temática consumo de drogas en el trabajo	L. Taran A.Laborde

d. Otras actividades

Título	Docentes participantes	Tipo de actividad

5) Actividades de asistencia

Indicar tipo de actividad y docentes del servicio participantes

- Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico atención de consultas telefónicas sobre sospecha de intoxicación o evaluación de riesgo inminente de intoxicación. Interconsulta a distancia a todo el sistema integrado de salud Asistentes de guardia Grados 2, 3, 4 y 5.

- Unidad de Toxicología Clínica del Hospital de Clínicas. Interconsultas en emergencia y salas. Grados 2, Grado 3, Grado 4, Grado 5.
- Policlínica de Drogas, asistencia de pacientes con consumo de sustancias psicoactivas, Grado 4, Grado 2.
- Unidad de Toxicología Laboral y Ambiental atención de pacientes adultos expuestos a sustancias químicas en el trabajo o n el ambiente. Grado 2, Grado 3 y Grado 5.
- Policlínica de Toxicología del Centro Hospitalario Pereyra Rossell (CHPR) atención y seguimiento de pacientes intoxicados o en riesgo d intoxicación Grado 2, Grado 4.
- Unidad Pediátrica Ambiental atención y seguimiento de niños adolescentes y embarazadas expuestas ambientalmente a sustancia químicas. Grado 2, Grado 4, Grados 5.

6) Participación en actividades de Cogobierno y Gestión universitaria

a. Participación en Órganos de Cogobierno

Consejo /Claustro	Docentes participantes	Grado
Red Temática de la Universidad de la Republica RETEMA	Amalia Laborde	5
	Darío Pose	4

b. Participación en Comisiones

Comisión	Docentes participantes	Grado
UNIT – Comité especializado de eficiencias energética en edificios	Amalia Laborde	5
Nacional Asesora en Ofidismo.	Alba Negrín	4
	M.N. Tortorella	3
Contaminantes Químicos Ambientales y sus efectos sobre la Salud – MSP delegado por RETEMA	Darío Pose	4

c. Participación en instancias de coordinación académica de la carrera

Actividad (comisiones coordinadoras, comisiones asesoras y tribunales, coordinación de cursos y gestión educativa, etc.)	Docentes participantes	Grado
Tribunales de ingreso a residencia y posgrado	Taran L., Juanena C., Méndez M.	3

7) Formación y especialización docente

a. Formación de posgrado

Posgrado (Especialización, Maestría, Doctorado)	Docentes participantes	Institución	País /duración (horas)

b. Actualización y perfeccionamiento pedagógico docente

Tipo de actividad (curso, otras)	Docentes participantes	País /duración (horas)

--	--	--

c. Actualización y especialización científica y técnica

Tipo de actividad (curso, pasantía, otra),	Docentes participantes	Área disciplinar y formación específica realizada	País /duración (horas)

8) Consideraciones o aclaraciones