

CURRÍCULUM VITAE

BIOQ. YANINA EL KASSISSE

Estudios y títulos

Carrera de Especialización en Higiene y Seguridad en el Trabajo (2007)

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires

Residencia Bioquímica en Toxicología (2006)

Facultad de Farmacia y Bioquímica - Universidad de Buenos Aires

Bioquímica (2001)

Facultad de Farmacia y Bioquímica - Universidad de Buenos Aires

Principales antecedentes profesionales y académicos:

Cargo: Responsable del Laboratorio Experimental de Tecnologías Sustentables, desde marzo 2020.

Responsable alterna para realizar las Auditorías Ambientales del Instituto Nacional del Agua, desde noviembre de 2016

Integrante de la Comisión de Condiciones y Medio ambiente de trabajo (CyMAT) del Sector Público del INA como delegada titular del INA, desde noviembre de 2016.

Integrante del Consejo Asesor del “Programa Complementario de Seguridad e Higiene en Laboratorios de Investigación y Desarrollo en Ciencia y Tecnología”. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, desde agosto de 2011.

He participado en investigaciones sobre:

Proyecto sobre Arsénico en el marco del Plan Nacional del Agua. Evaluación de alternativas de gestión para los residuos generados en plantas potabilizadoras diseñadas para remover arsénico.

Sistematización de la normativa argentina relacionada con el control de la contaminación hídrica, aplicable a establecimientos industriales y comerciales – Segunda Etapa. Proyecto interdisciplinario de profesionales de distintas áreas del Instituto.

Filtros para el arsénico del agua en el Impenetrable Chaqueño. Proyecto interdisciplinario que se lleva a cabo con personal de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales – UBA.

Evaluación hidroquímica de las aguas subterráneas de la Cuenca Matanza-Riachuelo.

Remoción de metales en sedimentos contaminados: Efectos de la interacción sedimento-planta, bioacumulación y traslocación.

Actividad docente:

Docente en el módulo de “Toxicidad de Plásticos” correspondiente a la asignatura Toxicología, perteneciente a la Carrera de Especialización en Higiene y Seguridad en el Trabajo. 2008-2011. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires (2008-2011).

Ayudante de Primera Ad – Honorem de las materias de Toxicología y Química Legal de la carrera de Bioquímica, Toxicología de Fármacos de la carrera de Farmacia, Toxicología Alimentaria de la orientación Bromatología y Nutrición de la carrera de Bioquímica y Toxicología de los Alimentos de la Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los alimentos. Cátedra de Toxicología y Química Legal. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires (2002-2006).

Informes y Publicaciones:

Trabajos presentados en Revistas:

2020. En prensa. “Metals uptake by *Sagittaria montevidensis* in contaminated riparian area of Matanza - Riachuelo River”. Gomez B. M., Reale M., El Kassisse Y., Mujica C., Gomez C., de Cabo L. y Rodríguez Salemi V.

2015. “Evaluación de la tolerancia y remoción de cromo (VI) en tres especies de macrófitas flotantes”. Gómez, B.; Rodríguez Salemi, V.; El Kassisse, Y.; Gómez, C. y De Cabo, L. AIDIS Ingeniería Sanitaria y Ambiental (127) 22-26 ISSN: 0328-2937.

Trabajos presentados en Reuniones Científicas:

“Grupo de Extensión Universitaria Impenetrable chaqueño (GEUIC). Crónica de una experiencia comunitaria”. M. A. Trinelli, F. Mallou, M. P. González, Y. El Kassisse, Á. I. Rodríguez, M. Casullo, S. Hanela, I. Moundiroff, M. Cruz, A. Iriel, M. Docampo, D. Lelli, J. Alaimes, P. E. Rosi. Presentado en: Jornadas de fundamentos y aplicaciones de la Interdisciplina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires; 27 al 29 de marzo de 2019.

“Presencia del herbicida glifosato en diferentes localidades de la Provincia de Chaco”. M. Cruz, F. Mallou, M. P. González, Y. El Kassisse, A. I. Rodríguez, S. Hanela, I. Moundiroff, P. E. Rosi, M.A. Trinelli. Presentado en: XXXII Congreso Argentino de Química. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 12 al 15 de marzo de 2019.

“Calidad de agua para consumo en tres localidades de la provincia de Chaco, Argentina”. María Alcira Trinelli, Florencia Mallou, María Paz González, Y. El Kassisse, Ángeles I. Rodríguez, Marco Casullo, Sergio Hanela, Micaela Cruz, Igor Moundiroff, Carolina Mujica, Lorena Marquina, Micaela Vilches, Gastón Angelini, Estefanía Romero,

Analía Iriel, Margarita Docampo, Diego Lelli, Pablo E. Rosi. Presentado en: 4^{to} Encuentro de Investigadores en Formación de Recursos Hídricos. Ezeiza, 1 y 2 de noviembre de 2018.

“Estudio comparativo de límites de vertido para efluentes industriales en cinco regiones de la República Argentina”. Nicolás Rodríguez Bormioli, Marisol Reale, Sergio Hanela, María de los Ángeles Davico, Yanina El Kassisse, Damiano Tagliavini, Alicia Duek, Eduardo A. Comellas, Carlos E. Gómez. Presentado en: 4^{to} Encuentro de Investigadores en Formación de Recursos Hídricos. Ezeiza, 1 y 2 de Noviembre de 2018.

“Calidad del agua en Fuerte Esperanza, Chaco, Argentina”. M. A. Trinelli, M. P. González, I. Moundiroff, P. R. Leal, S. Hanela, Y. El Kassisse, M. Casullo, M. Cruz, M. Vilches, G. Angelini, C. Haene, A. Iriel, F. Mallou, A. I. Rodríguez, A. Rodríguez, P. E. Rosi. Presentado en: III Congreso Latinoamericano de Estudios Urbano-Ambientales y Gestión de Riesgos. III Jornada Nacional de Riesgo Urbano. Lanús, 29 al 30 de mayo de 2018.

“Tolerancia al Cromo en tres especies de macrófitas flotantes libres (Lemna spp., Salvinia spp. y Azolla spp.)”. Bárbara Gomez, Valeria Rodriguez Salemi, Yanina El Kassisse, Carlos Gomez y Laura de Cabo. Presentado en: 2^{do} encuentro de investigadores en formación de recursos hídricos. Ezeiza, 9 y 10 de octubre de 2014.

“Intoxicación con brodifacoum con datos toxicocinéticos”. Olmos V.; El Kassisse Y. y Villaamil Lepori E.C. Presentado en: XXV Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 21 y 22 de septiembre de 2006.

“Valores guía de plaguicidas organoclorados en población general del área metropolitana de Buenos Aires”. Álvarez G.; Rodríguez Girault M.E.; Bardoni N.; Vignati K.; El Kassisse Y.; Ridolfi A.; Sosa G. y Villaamil Lepori E.C. Presentado en: XXV Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 21 y 22 de septiembre de 2006.

“Estudio comparativo entre la población general y laboral de seis congéneres de bifenilos policlorados (PCBs) en plasma humano”. Villaamil Lepori E.C.; Ridolfi A.; Rodríguez Girault M.E.; Álvarez G.; Mirson D.; El Kassisse Y. Presentado en: VI Congreso Latinoamericano de mutagénesis, carcinogénesis y teratogénesis ambiental y XIV Congreso Argentino de Toxicología. Mendoza, 1 al 4 de noviembre de 2005.

“Valores de referencia de cromo urinario en poblaciones del área metropolitana de Buenos Aires no expuestas profesionalmente”. El Kassisse Y.; Piñeiro A.E.; Gamboa Aragón A.; Sosa G.; Pandolfo M.; Kuprewicz A.; López C.M.; Villaamil Lepori E.C.; Roses O.E. Presentado en: XXIV Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología y III Jornadas Rioplatenses de Toxicología. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 22 al 24 de septiembre de 2004.

“Valores de referencia de arsénico total urinario en poblaciones no expuestas profesionalmente en el área metropolitana de Buenos Aires”. Navoni J.A.; El Kassis Y.; Piñeiro A.E.; Sosa G.; Pandolfo M.; Kuprewicz A.; López C.M.; Villaamil Lepori E.C.; Roses O.E. Presentado en: XXIV Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología y III Jornadas Rioplatenses de Toxicología. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 22 al 24 de septiembre de 2004.

“Niveles plasmáticos de plaguicidas organoclorados persistentes en la población general del área metropolitana de Buenos Aires”. Álvarez G.; Rodríguez Girault M.E.; Vignati K.; El Kassis Y.; Ridolfi A.; Villaamil Lepori E. Presentado en: XXIV Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología y III Jornadas Rioplatenses de Toxicología. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 22 al 24 de septiembre de 2004.

“Simultaneous assessment of calcium and zinc status in school children of Vicente López, Argentina”. Zago L.B; Piazza N.; Piñeiro A.; Dupraz H.; El Kassis Y.; Río M.E. Organizado por: Federation of American Societies for Experimental Biology. Washington, DC (EEUU), 17 al 21 de Abril de 2004. Publicado en Journal FASEB. Experimental Biology 2004 ABSTRACTS PART II. Abstracts 480.1-860.14. Volume 18, Number 5, March 24, 2004.

“Estudio comparativo de la adecuación de calcio y cinc en escolares del municipio de Vicente López, Argentina”. Zago L.B; Piazza N.; Piñeiro A.; Dupraz H.; El Kassis Y.; Río M.E. Presentado en: XII Congreso Latinoamericano de Nutrición. Acapulco, México, del 9 al 13 de noviembre de 2003.

“Estado Nutricional respecto del calcio en una población de escolares con alta prevalencia de sobrepeso”. Piazza N.; El Kassis Y.; Dupraz H.; Piñeiro A.; Río M.E. Presentado en: 33 Congreso Argentino de Pediatría. Mar del Plata, del 1 al 4 de octubre de 2003.

Formación de Recursos Humanos:

Como Directora de Tesis:

Directora de tesis de Licenciatura en Ciencias Ambientales de la Analista Ambiental Carolina Mujica en el tema “Remoción de metales en sedimentos contaminados: Efectos de la interacción sedimento – planta, bioacumulación y traslocación”. Universidad Católica de Salta.

Como Directora de Beca:

Beca de Entrenamiento Profesional y Técnico de la Srta. Cynthia Yoboue desde el 28 de mayo hasta el 24 de agosto de 2012.

Beca de Entrenamiento Profesional y Técnico de la Srta. Valeria Soledad Uram desde el 1 de octubre al 31 de diciembre de 2011.

Beca de Entrenamiento Profesional y Técnico de la Srta. Valeria Soledad Uram desde el 1 de Junio al 30 de Septiembre de 2011.

Beca de Entrenamiento Profesional y Técnico de la Srta. Lorena del Valle Marquina desde el 1 de abril al 31 de diciembre de 2011.

Beca de Entrenamiento Profesional y Técnico de la Srta. Lorena del Valle Marquina desde el 1 de enero al 31 de diciembre de 2010.

Como Directora y Codirectora de Pasantía:

Codirectora de la pasantía de la Ing. Qca. Estefanía Alexandra Romero. Tema: "Caracterización de parámetros de relevancia ambiental para el estudio de calidad de agua y efluentes". 12 de marzo de 2019 a la actualidad.

Directora de la pasantía Técnica de la Srta. Julieta Gonzalez desde 16 de julio al 27 de julio de 2018. Tema: Arsénico: Su muestreo, análisis y remoción.