

RECOPHARMA GA778266

“Removal and Recovery of Pharmaceutical Persistent Pollutants from Wastewater by Selective Reagentless Process” RECOPHARMA WORKSHOP. 30-31/05/2023, Havana, Cuba

Tuesday 30th May 2023. Salón 290 Aniversario, Edificio Varona, Colina Universitaria San Lázaro y L

9:30 - 10:00	WELCOME COFFEE
10:00 - 10:15	Universidad de la Habana welcome RECOPHARMA WORKSHOP participants
10:15 - 10:30	Manuel Valiente. RECOPHARMA project Universidad Autónoma de Barcelona, España
10:30 - 10:45	Laura Carmona. Sorción de Pt(II) sobre la biomasa inactiva del <i>Aspergillus niger</i> 0- 5 tratada químicamente con bromuro de cetiltrimetilamonio Universidad de la Habana, Cuba
10:45 - 11:00	Rachel Lombana. Sorción del $[PtCl_4]^{2-}$ en modo estático y dinámico en la zeolita natural cubana (ZN) para la remediación de aguas residuales. Universidad de la Habana, Cuba
11:00 - 11:15	Montserrat Resina. Sponge-loaded spion for adsorption of trans- $[CuCl_2(NH_3)_2]$ Universidad Autónoma de Barcelona, España
11:15 - 11:30	Montserrat López-Mesas. Development of a thiol-functionalized sponge for the removal of trace levels of cisplatin from water. Universidad Autónoma de Barcelona, España
11:30 - 11:45	Margarita Villanueva Tagle. Aumento de la capacidad de sorción del cisplatino en la esponja MetalzorbTM funcionalizada con grupos tioles. Universidad de la Habana, Cuba
11:45 - 12:00	Markel Luaces. Síntesis de Polímeros de Impresión Molecular para citostáticos. Universidad de la Habana, Cuba
12:00 - 12:15	Martina Sanadar. Modified Silica for Platinum Based Cytostatic Drugs Removal from Water UNIUD, Italia
12:15 - 12:45	COFFEE BREAK
12:45 - 13:00	Vilma Hidalgo. Fundación Universitaria de Innovación y Desarrollo de la Universidad de la Habana Universidad de la Habana, Cuba
13:00 - 13:15	Alejandro S. Padrón. Centro de Investigación y Desarrollo de Medicamentos CIDEM, Cuba
13:15 - 13:30	Abel Mondelo. Design, Assembly and Validation of a Pilot Plant for eliminating pharmaceutical pollutants from wastewaters CIDEM, Cuba
13:30 - 13:45	María del Pilar Margolles. Sistema de gestión ambiental. Fortalezas, retos actuales y futuros. BIOCUBAFARMA, Cuba
13:45 - 14:00	Mayra Bataller. Sostenibilidad de la Industria Biofarmacéutica mediante el control y tratamiento de contaminantes emergentes en residuales líquidos. CNIC, Cuba

14:00 - 14:15	Oscar Prado. HYDROUSA: Development of innovative, nature-based and nature-inspired water management solutions. AERIS Tecnologías Ambientales, España
14:15 - 14:30	Martina Sanadar. Recuperación Sostenible de Tierras Raras a partir de Imanes Permanentes utilizando Líquidos iónicos soportados por membrana y tecnologías de adsorción UNIUD, Italia
14:30 - 14:45	Ileana Pereda Reyes. Industria del reciclaje en Cuba y la recuperación de metales valiosos. Investigación básica e innovación tecnológica. Empresa de Ingeniería del Reciclaje (ISDE), Cuba
14:45 - 15:00	José A. Ricardo García. Estudio de sorción de Ni(II) sobre la zeolita natural cubana tipo clinoptilolita Universidad de la Habana, Cuba
15:00	LUNCH

**WEDNESDAY 31th May 2023. Centro de Investigación Desarrollo de Medicamentos.
Ave. 26 No. 1605 e/ Boyeros y Puentes Grandes**

10:00 - 10:30	Alejandro S. Padrón. CIDEM welcome RECOPHARMA WORKSHOP participants CIDEM, Cuba
10:30 - 11:00	Abel Mondelo. Residual Treatment Plant. Practical demonstration CIDEM, Cuba