

CRONOGRAMA DE POSTERS FLASH

Sesión 1: Martes 11 de Mayo /mañana

Sala 1

27 – SENSOR PLASMÓNICO BASADO EN APTÁMEROS DE ADN PARA LA DETECCIÓN DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS (Luciana Villegas - lvillegas@estudiantes.unsam.edu.ar)

28 - SUPERFICIES ANTIBACTERIANAS ESTIMULADAS POR LUZ VISIBLE (María Florencia Tebele - florencia.tebele@cibion.conicet.gov.ar)

30 - ESTUDIO DEL ESTRÉS OXIDATIVO CELULAR EN PRESENCIA DE FERRITAS DE MANGANESO EN CÉLULAS HepG2 (Mariana Rainieri - mariana.rainieri@cab.cnea.gov.ar)

32 - GENERACIÓN DE ENERGÍA MEDIANTE MEZCLAS DE AGUA DULCE Y SALADA (Nicolás Cabrera - ncabrera@qi.fcen.uba.ar)

12 - INMUNOSENSOR MICROFLUÍDICO CON NANOFLORES DE ZnO PARA LA DETECCIÓN DE GALACTOMANANOS (Sofía Piguillem - sofiapiguillem@gmail.com)

Sala 2

33 - CARACTERIZACIÓN DE DOMINIOS MAGNÉTICOS BURBUJA EN DINÁMICA ALTERNA (Pablo Domenichini - pabloexedom@df.uba.ar)

34 - MATERIALES COMPUESTOS PARA EL SEGUIMIENTO IN SITU DE REACCIONES QUÍMICAS (Paula Angelomé - angelome@cnea.gov.ar)

35 - NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS DE ÓXIDOS DE HIERRO: SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN (Pedro Calderón - pcalderon@fi.mdp.edu.ar)

36 - EFECTO DE LA MESOPOROSIDAD EN LA ACTIVIDAD FOTOELECTROCATALÍTICA DE PELÍCULAS DELGADAS DE TITANIA DECORADAS CON UN CATALIZADOR DE COBALTO (Priscila Vensaus - pvensaus@unsam.edu.ar)

149 - DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS INTELIGENTES BASADOS EN REDES POLIMÉRICAS CON CROMÓFOROS QUE POSEEN CARACTERÍSTICAS MULTIFUNCIONALES (Jesica Herrera - jesica.herrera@fi.mdp.edu.ar)

Sala 3

38 - RADIOFRECUENCIAS COMO ALTERNATIVA PARA FOTOTÉRMICA DE NANOMATERIALES POLIMÉRICOS CONDUCTORES (Silvestre Bongiovanni – bongiovanniabel@fi.mdp.edu.ar)

39 - ESPECTROSCOPIA DE IMPEDANCIA ELECTROQUIMICA EN AUSENCIA Y EN PRESENCIA DE CAMPO MAGNÉTICO EN FILMS DE POLIANILINA Y NANOPARTICULAS DE CoFe₂O₄ (Soledad Antonel - sole@qi.fcen.uba.ar)

40 - NANOPARTICULAS DE MnXFe₃-XO₄ PARA APLICACIONES DE HIPERTEMIA MAGNETICA Y PRODUCCION DE RADICALES LIBRES (Teobaldo Torres - teobaldo.torres@cab.cnea.gov.ar)

41 - NUEVA CONFIGURACIÓN PARA DEMS. MONITOREO IN SITU DE EVOLUCIÓN DE H₂ EN ÁNODOS DE BATERÍAS PB-ÁCIDO (Tomás Mondino - tmondino@exa.unrc.edu.ar)

42 - CÓMO CONTROLAR EL TRANSPORTE DE IONES A TRAVÉS DE UN NANOCANAL MEDIANTE UN POLÍMERO REDOX (Vanina Cayón - vaninacayon@inifta.unlp.edu.ar)

Sesión 2: Martes 11 de Mayo / tarde

Sala 1

47 - ESTUDIO TEÓRICO DE CATALIZADORES BIMETÁLICOS MODELO DE HIERRO-NÍQUEL PARA LA ACTIVACIÓN DE CO₂ (Ana Rossi - ana.rossi@uns.edu.ar)

56 - MONOCAPAS DE PORFIRINAS DE HIERRO SOPORTADAS SOBRE ELECTRODOS DE ORO: INFLUENCIA DE SU ORIENTACIÓN EN LA ACTIVIDAD ELECTROCATALÍTICA DE LA ORR (Gerardo Ocampo - gerardoocampo@inifta.unlp.edu.ar)

81 - SÍNTESIS DE NANOHEBRAS DE ALÚMINA MODIFICADAS CON HIERRO (C. Leal Marchena - cleal@frc.utn.edu.ar)

87 - SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE MONOLITOS CERÁMICOS DE ZEOLITA NATURAL PARA APLICACIONES MEDIOAMBIENTALES (Celene García Carvajal - celene.garcia@gmail.com)

91 - VARIACIONES EN EL MÉTODO DE SÍNTESIS DE MOF UiO-66-NH₂ (Daiana Bravo Fuchineco - dbravo@frc.utn.edu.ar)

Sala 2

92 - SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE ÓXIDOS MIXTOS A PARTIR DE NANO ARCILLAS: INFLUENCIA DE LA INCORPORACIÓN DE COBRE (D. S. Arguello - darguello@frc.utn.edu.ar)

105 - ESTUDIO DE ACTIVIDAD CATALÍTICA DE CLUSTERS DE Cu SOPORTADOS EN TiO₂ EN LA HIDROGENACIÓN DE CO₂ (Khalil Jori - khaliljori@inifta.unlp.edu.ar)

107 - SÍNTESIS DE NITRUROS DE CARBONO A PARTIR DE DIFERENTES PRECURSORES Y EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA FOTOCATALÍTICA PARA LA DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS (Laura Gómez – Velázquez - laugomezv13@gmail.com)

110 - SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NiFe LDH: DECORANDO NANOTUBOS DE TiO₂ PARA LA PRODUCCIÓN FOTOELECTROQUÍMICA DE OXIGENO (Lucas Mendioroz - lmendioroz@gmail.com)

112 - CRECIMIENTO FOTO-INDUCIDO DE NANOPARTÍCULAS INDIVIDUALES CONTROLANDO EN TIEMPO REAL (Luciana Martínez - lucianamartinez@conicet.gov.ar)

Sala 3

119 - NANOESTRUCTURAS DE LiMn₂O₄ PARA BATERÍAS DE LITIO (Evilus Rada - evilus.rada@cab.cnea.gov.ar)

120 - FABRICACIÓN DE SENSORES ÓPTICOS DE GAS MEDIANTE DEPÓSITO DE PELÍCULAS DE Cu₂O y Ta₂O₅ (Federico Checozzi - federicochecozi@cnea.gov.ar)

121 - ELECTRODOS HÍBRIDOS NANOESTRUCTURADOS BASADOS EN DERIVADOS DE POLIANILINA Y ZIF-8 ACTIVOS PARA LA ORR (Federico Lopez - f.lopez@inifta.unlp.edu.ar)

130 - ESTUDIO EN ME VÍTREAS POROSAS DE SiO₂ PARA LA ADSORCIÓN Y DESORCIÓN DE DROGAS ANTINEOPLÁSICAS (Bryan Escalante - bryan.escalante@ib.edu.ar)

134 - NANOSISTEMAS DE FOSFATO DE CALCIO CON POTENCIAL PARA EL TRANSPORTE Y ENTREGA DE FÁRMACOS EN SUPERFICIES ÓSEAS (Darlin Johana Pérez - djohanap@gmail.com)

Sesión 3: Miércoles 12 de Mayo / mañana

Sala 1

17 - NANOGELES TERMOSENSIBLES COMO VEHICULIZANTES PROTEICOS EN CULTIVOS CELULARES (María Laura Soriano Pérez - sorianoperez.maria@inta.gob.ar)

18 - UTILIZACIÓN DE DIFERENTES PRE-TRATAMIENTOS PARA LA OBTENCIÓN DE CELULOSA MICRO/NANO FIBRILAR (María Verónica Galván - vgalvan@fig.unl.edu.ar)

19 - INMUNOSENSOR MICROFLUÍDICO DE PAPEL CON NANOMATERIALES INCORPORADOS APLICADO A LA DETERMINACIÓN DUAL DE CLAUDINA 7 Y CD81 PARA EL DIAGNÓSTICO Y PRONÓSTICO DE CÁNCER DE MAMA (Martín Fernández Baldo - martínfernandezbaldo@gmail.com)

20 - HACIA UNA SÍNTESIS DE PARTÍCULAS DE ZIF-8 DE TAMAÑO CONTROLADO PARA SU INTEGRACIÓN EN DIVERSAS PLATAFORMAS (Melina Arcidiácono - arcidiaconomelina@gmail.com)

21 - EFECTIVIDAD TERAPÉUTICA DE NANOMEDICINAS COMBINADAS EN EL TRATAMIENTO DE CANCER COLORRECTAL QUIMORRESISTENTE (Rodrigo Lloyd - rodrigolloyd@cnea.gov.ar)

Sala 2

22 - ELECTROQUÍMICA DE NANOPARTÍCULAS DE CARBON CON POLIANILINA ADSORBIDA Y MEDIADOR REDOX SOLUBLE. USO EN SISTEMAS ELECTROQUÍMICOS (Romina Gramaglia - rgramaglia@exa.unrc.edu.ar)

23 - MEMORIA DE FORMA EN UNA MATRIZ DE BAJA TEMPERATURA DE TRANSICIÓN VÍTREA MEDIANTE LA INCLUSIÓN DE MICELAS DE NÚCLEO SEMICRISTALINO (Ruth Schmarsow - ruthnsch@fi.mdp.edu.ar)

24 - DESARROLLO DE UNA NANOPARTÍCULA PROTEICA PARA LA CARACTERIZACIÓN DE SISTEMAS CROMOFÓRICOS (Santiago Sosa - ssosa@leloir.org.ar)

25 - CIENCIA DE REDES APLICADA A LA SÍNTESIS DE STÖBER (Tobías Aprea - aprea.tobias@gmail.com)

26 - DESARROLLO DE MATERIALES NANO-MICRO ESTRUCTURADOS DE CARBONO MEDIANTE EL EMPLEO DE OXIDO DE ZINC COMO AGENTE DE MOLDEO (Tomás Mondino - tmondino@exa.unrc.edu.ar)

Sala 3

135 - SIMULACION DE REDES NEURONALES UTILIZANDO LAS PROPIEDADES SINÁPTICAS DE MEMRISTORES DE MANGANITA (Diego Rubi - diego.rubi@gmail.com)

141 - ESPECTROMETRÍA DE MASAS DE IONES SECUNDARIOS DETECTADOS POR TIEMPO DE VUELO (TOF-SIMS) PARA EL ANÁLISIS QUÍMICO-COMPOSICIONAL MULTIDIMENSIONAL DE MATERIALES (Laura Baqué - baque.laura@gmail.com)

144 - SÍNTESIS DE PEROVSKITAS: PREDICCIÓN DE FORMACIÓN DE CRISTALES MEDIANTE ENSAMBLE DE MODELOS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO (María Belén Ticona - mticona@dc.uba.ar)

146 - NANOCOMPUESTOS DE HIERRO CEROVALENTE Y POLIACRILONITRILO PARA TRATAMIENTO DE AGUA (Nahuel Montesinos - vnmontesinos@gmail.com)

148 - FORMACION DE POLARONES EN BaBiO₃ DEFICIENTE EN Bi (Wilson Acevedo - wsroman.a@gmail.com)

Sesión 4: Miércoles 12 de Mayo / tarde

Sala 1

46 - ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE ENDOCITOSIS DE NP DE QUITOSANO ARGENTINO EN CÉLULAS HUMANAS ARPE-19 (Laura Lucas - lucaslaurab@gmail.com)

48 - PROPIEDADES DE ADSORCIÓN Y REUTILIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS FUNCIONALIZADAS COVALENTEMENTE PARA REMOVER HIDROCARBUROS (Ana Fossati - afossati@fi.uba.ar)

49 - ESTUDIO DE LA ESTRUCTURA POROSA DE La_{0,75}(Sr_{0,25})CrO₃ SINTETIZADO POR EL MÉTODO SOL-GEL MICELAR (Gabriel Silva - gabrielmagalhaesesilva@gmail.com)

53 - FUNCIONALIZACIÓN DE POLÍMERO MDMO-PPV COMO MEDIO DE RECONOCIMIENTO BIOLÓGICO (Gabriela Bernal - gabriela.araujo.bernal@gmail.com)

118 - DESARROLLO DE UN ENSAYO DE INMUNOFILTRACIÓN PARA LA DETECCIÓN DE PATÓGENOS VIRALES (Estefanía Peri Ibañez - peri.estefania@gmail.com)

Sala 2

54 - NANOPARTÍCULAS DE GOETHITA SOPORTADAS PARA LA REMOCIÓN DE ARSÉNICO DE AGUA (Gabriela Ramírez – Jiménez - gramirez16@alumnos.uaq.mx)

67 - PREPARACIÓN DE COMPOSITOS ELASTOMERICOS CON INTERCONEXIÓN 3D DE NANOPARTICULAS PIEZOELECTRICAS (Ivana Levy - ivanaklevy@gmail.com)

69 - SENSOR IMPEDIMÉTRICO BASADO EN LA INTEGRACIÓN DE MATERIALES POROSOS Y POLÍMEROS CONDUCTORES (Jimena Tuninetti - jtuninetti@inifta.unlp.edu.ar)

71 – INTEGRACIÓN SUPRAMOLECULAR DE NANOCRISTALES DE MOF Y POLÍMEROS CONDUCTORES PARA APLICACIONES EN CONVERSIÓN DE ENERGÍA (Ana Paula Martiré - anapaula.martire@gmail.com)

72 - SÍNTESIS Y APLICACIONES DE FERROGELES MACROPOROSOS DE POLI(VINILPIRROLIDONA) (Ana Scanone - acoral@fi.mdp.edu.ar)

Sala 3

73 - MATERIALES ADSORBENTES SINTETIZADOS A PARTIR DE UN RESIDUO DE LA INDUSTRIA MINERA (Andrea Maggio - andrea.maggio@probien.gob.ar)

74 - NANOESPECIES DE Ag ESTABILIZADAS EN ESTRUCTURAS LTA PARA LA PREVENCIÓN DE LA BIOCORROSIÓN (A. M. Pereyra - ampereyra@química.unlp.edu.ar)

75 - CARACTERIZACIÓN DE CORRIENTE CRÍTICA EN LÁMINAS ULTRA DELGADAS DE NITRUROS SUPERCONDUCTORES (Juan Hofer - juan.hofer@cab.cnea.gov.ar)

93 - RESISTENCIA A LA EROSION DE RECUBRIMIENTOS ANTIRREFLECTANTES PRODUCIDOS POR MAGNETON SPUTTERING PARA APLICACIONES FOTOVOLTAICAS (Darío Zambrano - dario.zambrano@ug.uchile.cl)

108 - INVISIBILIDAD SINTONIZABLE MEDIADA POR AMPLIFICACIÓN ÓPTICA EN ALAMBRES RECUBIERTOS CON GRAFENO (Leila Prelat - leilaprelat@gmail.com)

Sesión 5: Jueves 13 de Mayo / mañana

Sala 1

7 - ESTUDIO DE LA ESTABILIDAD DE MATERIALES HÍBRIDOS NANOESTRUCTURADOS DE SÍLICE (María Verónica Lombardo - marialombardo@cnea.gov.ar)

8 - INFLUENCIA DE LAS NANOESPECIES DE Ag ALOJADAS EN ZEOLITA TIPO LTA SOBRE LA ADSORCIÓN DE ETILENO (Maximiliano González - maximi_gonz@yahoo.com.ar)

10 - NANOCOMPUESTOS POLIURETÁNICOS PARA SEPARACIÓN DE MEZCLAS PETRÓLEO – AGUA (Nicolás García Saggion - nsaggion@qi.fcen.uba.ar)

11 - HIDRÓXIDOS DOBLES LAMINARES (HDL) COMO SOPORTE DE LIBERACIÓN DE FÁRMACOS. SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN (Nicolás López - nicolas.lopez@uns.edu.ar)

104 - NANO-ESFERAS Y DODECAHEDROS EN UNA RED DE COBALTO CON METILIMIDAZOL (Ana Katherine Díaz-Durán - Diaz@tandar.gov.ar)

Sala 2

15 - DESARROLLO DE UN NANOBIOSENSOR DE DOPAMINA BASADO EN LA INTEGRACIÓN DE UN AMINO-DERIVADO DE POLIANILINA EN NANOCANALES DE ESTADO SÓLIDO (Yamil Toum Terrones - yamilitoum@inifta.unlp.edu.ar)

57 - MODELADO CINÉTICO Y DE EQUILIBRIO DE LA ADSORCIÓN DE ARSÉNICO SOBRE PELÍCULAS DE QUITOSANO SIN Y CON NANO-ÓXIDOS DE HIERRO (Gianina Kloster - gkloster@fi.mdp.edu.ar)

58 - SENSOR DE ACETILCOLINA BASADO EN GFETS FUNCIONALIZADOS MEDIANTE ELECTROPOLIMERIZACIÓN (Gonzalo Fenoy - gonzalofenoy@inifta.unlp.edu.ar)

68 - INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA DE CRISTALIZACIÓN SOBRE LA LONGITUD DE LAS NANOCINTAS DE BASE PEO GENERADAS POR AUTOENSAMBLADO INDUCIDO POR CRISTALIZACIÓN EN UNA MATRIZ DE POLIESTIRENO (Jessica Gutiérrez González - jessicagg@fi.mdp.edu.ar)

Sala 3

66 - SUPERFICIE DE TI FUNCIONALIZADA CON NANOPELICULA DE HIDROGEL CONTENIENDO AGENTES ANTIBACTERIANOS (Irene Sille - isille@quimica.unlp.edu.ar)

70 - ESTUDIO DE LA ADSORCIÓN DE METALES DE TRANSICIÓN EN LA SUPERFICIE DE CNTs DE PARED SIMPLE (José Núñez - jose.n@fcb.unl.edu.ar)

82 - SÍNTESIS DE NUEVOS MATERIALES PARA USO EN REMEDIACIÓN AMBIENTAL (C.V. Luengo - cluengo@uns.edu.ar)

97 - SÍNTESIS BIOINSPIRADA DE DERIVADOS DE CATECOL PARA RECUBRIMIENTOS FUNCIONALES (Juan Mancebo – Aracil - juan.mancebo@uns.edu.ar)

Sesión 6: Jueves 13 de Mayo / tarde

Sala 1

78 - ACTIVACIÓN REMOTA POR RADIOFRECUENCIA DE CAMBIOS TOPOGRÁFICOS EN LA SUPERFICIE DE UN NANOCOMPUESTO PANI@PNIPAM ESTRUCTURADO (E. A. Cuello - ecuello@exa.unrc.edu.ar)

79 - CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA ECOCOMPATIBLES Y EVALUACIÓN DE LA ADSORCIÓN SOBRE SUPERFICIES DE TITANIO (Ariel Gonzalez - agonzalez@inifta.unlp.edu.ar)

80 - NANOTERMÓMETRO BASADO EN DOTS DE CARBONO CON FLUORESCENCIA RATIOMÉTRICA (Camila Otero - camilaotero@inifta.unlp.edu.ar)

103 - ESTUDIOS DE CORRELACIÓN ENTRE ADSORCIÓN Y DEGRADACIÓN POR FENTON Y FOTO-FENTON DE FENOL Y TEBUCONAZOL EN ÓXIDOS GRAFENO MODIFICADOS (Julieta Sacchetto - jsacchetto@exa.unrc.edu.ar)

Sala 2

113 - PUNTAS DE AFM OPTO-MECANICAS PARA MEDIDAS DE CONDUCTIVIDAD TERMICA Y COMPOSICION QUIMICA EN NANOFILMS (Diego Pérez - diegojavierperez@cnea.gob.ar)

114 - SINTESIS DE ZEOLITAS TIPO BETA UTILIZANDO CENIZAS DE CÁSCARAS DE ARROZ COMO FUENTE DE SILI (Emilce Galarza - egalarza@frc.utn.edu.ar)

122 - CONTROL DE LA MORFOLOGÍA Y LA HIDROFOBICIDAD DE DERIVADOS FLUORADOS DE CARBAZOL ELECTROPOLIMERIZABLES POR MEDIO DEL AGREGADO DE AGUA (Fernando Fungo - ffungo@exa.unrc.edu.ar)

123 - EFECTO DE LA TEMPERATURA EN LA SÍNTESIS DE NANOHILOS DE ORO ULTRADELGADOS (Fernando Schunder - fpschunder@inifta.unlp.edu.ar)

Sala 3

109 - FORMACIÓN DE COMPLEJOS INTERPOLIMÉRICOS ENTRE POLI (ÓXIDO DE ETILENO) Y ÁCIDOS POLI (SULFÓNICOS) (Liliana Maldonado - icarolina19@gmail.com)

140 - ESTUDIO DEL EFECTO CORONA EN NANOPARTICULAS HIBRIDAS DISEÑADAS POR RADIACIONES IONIZANTES (Constanza Flores - conieazul@gmail.com)

139 - IMPRESIÓN ÓPTICA DE NANOESTRELLAS DE ORO (Ianina Violi - ivioli@unsam.edu.ar)

117 - ESTUDIO TEÓRICO DE DEPOSICIÓN DE IONES Zn^{2+} EN SOLUCIÓN ACUOSA SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS (Estefanía Colombo - ecolombo@fiq.unl.edu.ar)

Sesión 7: Viernes 14 de Mayo / mañana

Sala 1

1 - EFECTO DE LA ADICIÓN DE NANOCLUSTERES DE Ag SOBRE TiO_2 EN LA ADSORCIÓN DE NO (María Julia Jiménez - julia.jimenez@uns.edu.ar)

2 - TRIBOELECTRICIDAD ENTRE POLÍMERO Y AGUA: INFLUENCIA DEL pH, FUERZA IÓNICA Y HUMEDAD (Mariana Sosa - marianasosa@qi.fcen.uba.ar)

3 - FUNCIONALES META-GGA Y APROXIMACIÓN GOWO PARA LA BRECHA DE BANDAS ELECTRÓNICAS DE FOSFORENOS DE POCAS CAPAS (Roberto Rouse - roberto.rousse@gmail.com)

4 - ESTABILIDAD Y GENERACIÓN DE UN ÚNICO SOLITÓN QUIRAL EN MATERIALES MAGNÉTICOS QUIRALES MONOAXIALES (Santiago Osorio - santiago.osorio@cab.cnea.gov.ar)

Sala 2

76 - ANÁLISIS TEÓRICO DE NANODÍMEROS METÁLICOS TERMOPLASMÓNICOS COMO NANOSWIMMERS FOTOTÁCTICOS (A. Bertoni - abertoni@mendoza-conicet.gob.ar)

85 - ESTUDIO TEÓRICO COMPARATIVO DEL EFECTO DEL COEFICIENTE U DE HUBBARD EN LOS SEMICONDUCTORES TiO_2 Y ZnO (C. Morgade - cmorgade@frbb.utn.edu.ar)

96 - INTEGRACIÓN DE REDES METAL-ORGÁNICAS (MOFs) Y MATERIA BLANDA (Juan Allegretto - allegretto@inifta.unlp.edu.ar)

115 - SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS BIOHÍBRIDAS COMO POSIBLES PORTADORES DE BORO PARA TERAPIA DE CAPTURA NEUTRÓNICA EN BORO (Estefanía Achilli - estefania.achilli@unq.edu.ar)

Sala 3

142 - MANUFACTURA ADITIVA PARA NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA (Marcelo Esquivel - marcelo.r.o.esquivel@gmail.com)

6 - DAÑO POR IRRADIACIÓN CON PROTONES EN CELDAS SOLARES DE PEROVSKITA HÍBRIDA, $CH_3NH_3PbI_3$ (Walter Herrera - woherrera@uniquindio.edu.co)

132 - MECANISMOS MEMRISTIVOS EN DISPOSITIVOS FERROELÉCTRICOS (Cristian Ferreyra - cferreyra@gamil.com)

5 - MODELADO TEÓRICO DE FOTOCATALIZADORES BASADOS EN $BiOI$ (Silvia Fuente - sfuente@uns.edu.ar)

Sesión 8: Viernes 14 de Mayo / tarde

Sala 1

59 - APOSITOS ELECTROHILADOS INTELIGENTES Y MULTIFUNCIONALES PARA HERIDAS (Guadalupe Rivero - grivero@fi.mdp.edu.ar)

60 - TEST SEROLÓGICO INMUNOCROMATOGRÁFICO PARA LA DETECCIÓN DE ANTICUERPOS ANTI-PRTOEINA Np DE SARS-CoV-2 (Guillermina Boggan Simal - guillerminaboggan@inifta.unlp.edu.ar)

61 - CONSTRUCCIÓN DE BASE DE DATOS FAIR SOBRE LA SÍNTESIS DE STÖBER PARA LA GENERACIÓN DE MODELOS POR APRENDIZAJE AUTOMÁTICO (Guillermo Fiorini - guille1107f@gmail.com)

63 - ACOPLAMIENTO DE NANOANTENAS PLASMÓNICAS A TRAVÉS DE ONDAS ACÚSTICAS SUPERFICIALES (Hilario Boggiano - hboggiano@df.uba.ar)

64 - DESARROLLO DE SOPORTES DE NANOPARTÍCULAS DE HIERRO INMOVILIZADAS EN QUITOSANO PARA REMOCIÓN DE Cr(VI) EN AGUA (Ignacio Rychluk - danielrychluk@gmail.com)

Sala 2

65 - VIAS INTRACELULARES DE DIFUSIÓN DE LA PROTEÍNA DE CÁPSIDE DEL VIRUS DEL DENUÉ VISUALIZADAS POR ESPECTROSCOPIAS DE CORRELACIÓN (Ignacio Salaberry - sallaberry.ignacio@gmail.com)

77 - ESTUDIO DEL EFECTO DEL TAMAÑO DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS DE FERRITA DE MANGANESO. CARACTERIZACIÓN DEL EFECTO CITOTÓXICO Y DE LA EXPOSICIÓN AL CAMPO MAGNÉTICO EN CÉLULAS HepG2 (M. A. Morales - marco.morales@ib.edu.ar)

83 - SINTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOGELES TERMOSENSIBLES DE PNIPAM PARA SU APLICACION POTENCIAL EN PRODUCCIÓN ANIMAL (M. C. Flores Bracamonte - cfloresbracamonte@gmail.com)

94 - GENERACIÓN ELECTROQUÍMICA DE BURBUJAS POR OXIDACIÓN DE HIDRACINA PARA EL CONTROL DE MICRO-NANOESTRUCTURAS DE POLIPIRROL (David Possetto - dpossetto@exa.unrc.edu.ar)

95 - PROPIEDADES MECÁNICAS DE SISTEMAS MULTICAPA: HACIA EL DISEÑO DE DISPOSITIVOS ROBUSTOS Y REUTILIZABLES (Josefina Morrone - josefinamorrone@cnea.gov.ar)

Sala 3

100 - DESARROLLO DE RADIOFÁRMACOS TERAGNÓSTICOS NOVEDOSOS BASADOS EN NANOANTICUERPOS Y ¹⁷⁷Lu PARA TUMORES EGFR+ (Julia Gallino Fernández - juliagallino@cnea.gov.ar)

101 - NANOPARTÍCULAS (NPs) DE ÓXIDOS METÁLICOS EN MATRICES SILÍCEAS Y SU POTENCIAL APLICACIÓN EN MEDIO AMBIENTE Y FARMACOLOGÍA (Julián Ortiz Otalvaro - julian.ortiz@uns.edu.ar)

102 - PELÍCULAS TERMOCRÓMICAS BASADAS EN VO₂ Y FOTOPOLIMERIZADAS CON LUZ VISIBLE (Julieta Puig - julietapuig@fi.mdp.edu.ar)

124 - DESARROLLO DE NANOINMUNOVEHÍCULOS TRANSPORTADORES DE SIARN PARA EL TRATAMIENTO DEL CANCER (Florencia Giannoni - florencia.giannoni@gmail.com)

136 - SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE ANTIMONIO 2D SOBRE Au(111) (Esteban Cantero - estebancantero@gmail.com)