TRABAJOS PARA SER PRESENTADOS EN FORMA ORAL

**Miércoles 16 de mayo de 2018 – Sala A -10-11 hs**

* CAMBIOS MORFOLÓGICOS Y DE LA RELACIÓN AL:SI DE UNA NANO ARCILLA TUBULAR DEBIDO A UN TRATAMIENTO ACIDO INTENSO (SULFO-NÍTRICO), ID 151, **M. Cipollone**
* CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA DE PELÍCULAS NANOESTRUCTURADAS DE TIO2 MEDIANTE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO Y MICROSCOPIA CONFOCAL 3D, ID 468 (Ex 191), **M. Broens**
* LA MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO COMO HERRAMIENTA FUNDAMENTAL EN LA OBTENCIÓN DE NANOFIBRAS CON ACTIVIDAD REPELENTE, ID 486 (Ex 133), **V. Muñoz**
* PRESENTACIÓN DEL NUEVO MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO Y TRANSMISIÓN DEL CENTRO DE MICROSCOPIA DEL IFIR. ID 164. **I.Álvarez**

**Miércoles 16 de mayo de 2018 –Sala B - 10-11 hs**

* MODIFICACIONES ESTRUCTURALES Y ULTRAESTRUCTURALES EN GLÁNDULAS ANEXAS BAJO HIPERCOLESTEROLEMIA. REVERSIÓN POR ADICIÓN DE ACEITE DE OLIVA A LA DIETA, ID 426 **M. Fornés**
* ADAPTACIÓN CELULAR ASOCIADA A ESTRÉS QUIRÚRGICO EN RATA WISTAR. ID 130. **D. Hernández Baltazar.**
* FISIOPATOLOGÍA DEL TÚBULO PROXIMAL EN LA GÉNESIS DE LA POLIURIA DURANTE LA DIABETES MELLITUS, id 203, **E abril seyahian**
* ESTUDIO MORFOLÓGICO DE CITOLOGÍAS EXFOLIATIVAS CON MICROSCOPIO CONFOCAL EN MUCOSA BUCAL DE NIÑOS CON ABUSO SEXUAL EN LA PROVINCIA DE CÓRDOBA. ID, 422. **R. S. Ferreyra de Prato**

**Miércoles 16 de mayo de 2018 – Sala A -15.30 - 16.30 hs**

* DIFFERENT MATERIALS PROCESSED BY EQUAL CHANNEL ANGULAR SHEET EXTRUSION (ECASE): MICROSTRUCTURE AND TEXTURE EVOLUTION, ID 181, **J. A. Muñoz Bolaños**
* CARACTERIZACIÓN DE BURBUJAS INDUCIDAS POR IRRADIACIÓN DE ALTA FLUENCIA CON IONES DE HE EN AL, ID 243, **D. Rondón**
* INFLUENCIA DE LA MICROESTRUCTURA DE LÁMINAS DELGADAS DE NI-TI, OBTENIDAS POR SPUTTERING, SOBRE LAS PROPIEDADES DE MEMORIA DE FORMA, ID 110, **M.F. Giordana**
* INVESTIGATION OF CASTED AND ANNEALED TI6AL4V, TI25NB10ZR AND TI10NB10ZR5TA ALLOYS AS MATERIALS FOR ORTHOPEDIC IMPLANTS, ID 313**, R. Bolmaro**

**Miércoles 16 de mayo de 2018 – Sala B -15.30 - 16.30**

* MICROSCOPÍA DE ILUMINACIÓN SELECTIVA DE PLANOS: UN ANÁLISIS DEL MODELO DE LA FORMACIÓN DE LA IMAGEN. ID 108, **J. Adur**
* IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE COORDENADAS VIRTUALES PARA VISUALIZAR UN MISMO EVENTO ESTRUCTURA POR CLEM EN CÉLULA ÚNICA. ID 386, **J. Adur**
* RESTAURACIÓN DE IMÁGENES EN MICROSCOPIA DE FLUORESCENCIA DE CAMPO AMPLIO. ID, 121**. J Díaz**
* RECUENTO AUTOMÁTICO DIGITAL DE LEVADURAS PARA SU REUTILIZACIÓN EN LA INDUSTRIA CERVECERA ARTESANAL. ID 273. **J.Burini**

**Miércoles 16 de mayo de 2018 – Sala A – 17.00 – 18.00 hs**

* MICROSCOPÍAS APLICADAS AL ESTUDIO DE LA MICROBIOTA AMBIENTAL EN ARCHIVOS Y AL DETERIORO DE DOCUMENTOS. ID 95, **P. Guiamet**
* APLICACIÓN DE MICROSCOPÍAS PARA EL SEGUIMIENTO DE LA SÍNTESIS DE CATALIZADORES POROSOS ID. 138, **A. Boix**
* CARACTERIZACIÓN DE ROCAS DE RESERVORIO DE HIDROCARBUROS TIPO SHALE DE LA FM. VACA MUERTA MEDIANTE MICROSCOPÍA ELECTRÓNICA DE TRANSMISIÓN. ID 291, **A. Floridia**
* UNUSUAL POLARIZATION ORDERING IN FERROELECTRIC CERAMICS. ID 266, **R. Villaurrutia**

**Miércoles 16 de mayo de 2018 – Sala B – 17.00 – 18.00 hs**

* DETERMINACIÓN DEL COEFICIENTE DE DIFUSIÓN DE MONOCAPAS DE FOSFOLÍPIDOS ADSORBIDAS EN INTERFACES LÍQUIDO-LÍQUIDO, ID 483. **A.V. Juarez**
* ESTUDIO COMPARATIVO INTER-ESPECÍFICO DE LOS PROCESOS DE CRECIMIENTO EN BIOMINERALIZACION, ID 251, **R.E.Bolmaro**
* MICROTEXTURA EN PROCESOS DE BIOMINERALIZACIÓN, ID 307, **M. Ávalos.**
* ALGORITMOS PARA ANÁLISIS DE IMÁGINES DE MICROSCOPÍA MULTIDIMENSIONAL. APLICACIÓN AL ESTUDIO DE LA INTERACCIÓN DE MACRÓFAGOS Y BIOMATERIALES DEGRADABLES A BASE DE HIERRO, ID, 242. **N.S.Fagali**

**Jueves 17 de mayo de 2018 – Sala A -17-18 hs**

* ERRADICACIÓN DE BIOFILM BACTERIANO RESISTENTE A ANTIBIÓTICO POR NANOPARTÍCULAS DE ORO SELECTIVAS, ID 148, **M. J.**

**Silvero**

* APLICACIÓN DE MICROSCOPIAS ÓPTICAS AL ESTUDIO DE INTERACCIÓN ENTRE POLISACÁRIDOS Y MEMBRANAS MODELOS, ID 159, **C. Camara**
* DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS DE TITANIO-HIDROXIAPATITA PARA APLICACIONES COMO BIOMATERIALES, ID 233, **R. Lucci**
* Study by XRD and EBSD of texture and microstructure of the eggs of several reptiles: Turtles, Caimans and modern birds. ID 314. **R. Bolmaro**

**Jueves 17 de mayo de 2018 – Sala B – 17 a 18 hs**

* APLICACIÓN DE SEM Y TEM EN EL ANÁLISIS MOROESTRUCTURAL DE PLACENTAS PORCINAS Y CAPRINAS, , ID 123, **A. Cristofolini**
* ESTUDIO DE CÉLULAS MADRES EN HIPÓFISIS ADULTA Y SU CONTRIBUCIÓN EN EL DESARROLLO DE ADENOMAS EXPERIMENTALES, ID 238. **C. Guido**
* DETECCIÓN DE PARTÍCULAS VIRALES ASOCIADAS AL ACHAPARRAMIENTO DE LA ALFALFA, ID 235. **V.M. Trucco**
* UN NUEVO MODELO PARA LAS FORMAS PROGRESIVAS DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE DE NEUROINFLAMACIÓN CORTIAL INDUCE NEURODEGENERACIÓN Y DESMIELINIZACIÓN. ID 267, **M.I. Farías**