

Sesiones de posters

Sesión de Posters 1

Lunes 28 de julio 11:00 h

Hall FBIOyF. Suipacha 531. Rosario.

Póster

Alimentos

- | | |
|---|--|
| 1 | INTERACCIÓN ASOCIATIVA QUITOSANO - PROTEÍNAS DEL SUERO LÁCTEO: CONSTRUCCIÓN DEL DIAGRAMA DE FASES
Gruning J., Baldor S., Narambuena C., Boeris V. |
| 2 | EFFECTO DE LA INCORPORACIÓN DE CONCENTRADO DE PROTEÍNA DE SUERO LÁCTEO (WPC) EN LAS CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS DE GALLETTAS
Bettinsoli. G., Baldor, S., Boeris, V. |
| 3 | SUBDESARROLLO E INSEGURIDAD ALIMENTARIA: DISCURSO Y REPRESENTACIÓN SEGÚN LA ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA, FAO 2017-2019
Borrell J.J. |
| 4 | PROTOTIPO AUTOMATIZADO CON ARDUINO PARA OPTIMIZACIÓN DE CICLOS DE LIOFILIZACIÓN MEDIANTE CONTROL DE TEMPERATURA Y MASA
Saldaqui N., Ragusa G., Juan de Paz L., Báez G. y Busti P. |
| 5 | ESTUDIO DE LA CALIDAD DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO EN LOCALIDADES ALEDAÑAS A ROSARIO MEDIANTE ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO
Viola, E., González, A., Piskulic, L., Durán, F., Casabonne, C., Chulich, V. |
| 6 | VALIDACIÓN DE UN MÉTODO DE EXTRACCIÓN Y CUANTIFICACIÓN PARA DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE FLUAZURON EN DIFERENTES TEJIDOS ANIMALES
Ferrara, F., Mazzara, A., Azcárate, F.J., Guerra, L., Sallovitz, J.M., Boschetti, C.E. |

Farmacia

- | | |
|----|---|
| 7 | EVALUACIÓN DEL POTENCIAL ANTIFÚNGICO DE ESPECIES DEL GÉNERO NECTAR Y SU APLICACIÓN EN TERAPIAS COMBINADAS FRENTE A CEPAS CLÍNICAS RELEVANTES
De Luz G., Caniglia G., Lombai M., Blanc A., Orquera R., Zabala J.M., Sortino M., Svetaz L. y Butassi E. |
| 8 | ACTIVIDAD ANTIHELMÍNTICA DE FORMULACIONES DE β-CICLODEXTRINA EN ASOCIACIÓN CON LEVAMISOL EN RATONES C57BL/6 RESISTENTES A LA INFECCIÓN CON <i>Trichinella spiralis</i> (Ts)
Codina A.V., Indelman P., Hinrichsen L. y Lamas M.C. |
| 9 | ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA FOTODINÁMICA DE ESPECIES DE <i>BIDENS</i>
Pascuali M., Cordisco E., Butassi E., Svetaz L., Petenatti E., Funes M. y Sortino M. |
| 10 | DEL SABER POPULAR AL ANÁLISIS CIENTÍFICO: ESTUDIO ANATÓMICO Y FITOQUÍMICO DE UNA PLANTA NATIVA
Gomez M., Ferretti M., Bettucci G., Campagna N., Srebot M.S., Rodriguez M.V., Larghi L. y Martínez M.L. |

Profesorado

- | | |
|----|--|
| 11 | CONCEPTOS PARA LA ENSEÑANZA DE LA MICROBIOLOGÍA A EDADES TEMPRANAS
<u>Bortolotti, A.</u> , Di Capua, C. B., Ceccoli, R. D., Campero, M. B., Fernández Baez, N. |
| 12 | Educación en y para la diversidad: una propuesta de formación docente con perspectiva de derechos humanos y géneros
Burgos, R., Campora, C., <u>Fрати, B.</u> |
| 13 | EDUCAR EN Y PARA LA DIVERSIDAD: UNA EXPERIENCIA PEDAGÓGICA CON PERSPECTIVA DE DERECHOS
Reinoso, A., <u>Fрати, B.</u> , Cámpora, C., Burgos, R., Toscanelli, M. |

Biotechnología

- | | |
|----|--|
| 14 | PATRÓN ESPACIAL DE C-DI-GMP EN BIOFILMS DE <i>ESCHERICHIA COLI</i>: MODULACIÓN POR DIGUANILATO CICLASAS Y FOSFODIESTERASAS, E IMPLICANCIAS EN LA PRODUCCIÓN DE MATRIZ EXTRACELULAR
<u>Abitante A.</u> , Obando Rojas M. y Serra D.O. |
| 15 | REGULACIÓN EN LA BIOSÍNTESIS DE LÍPIDOS DE BACILLUS SUBTILIS
<u>Bordin S.</u> , Benatti M.A. y Albanesi D. |
| 16 | LA SOBREENPRESIÓN DE LA NADP-ENZIMA MÁLICA 1 AFECTA LA APERTURA Y CIERRE ESTOMÁTICO FRENTE A LA HORMONA ABA
<u>Braccialarghe T.</u> , Sosa M. y Saigo M. |
| 17 | IDENTIFICACIÓN DE LÍNEAS TRANSGÉNICAS DE <i>CHLAMYDOMONAS REINHARDTII</i> SOBREENPRESANTES EN LA ISOFORMA <i>CHLREPEPCK1</i>
<u>Bustamante D.</u> , Gomez-Casati D. y Mariana M. |
| 18 | CONSOLIDACIÓN DE UNA BASE DE DATOS MOLECULAR PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PECES DEL RÍO PARANÁ MEDIANTE ADN AMBIENTAL
<u>Cantini L.</u> , Di Benedetto J., Posner V., Ferraro A., Gonzalez M., Rabuffetti A.P., Espínola L., Martín A.P. y Villanova G.V. |
| 19 | ¿CÓMO SE HACE LO QUE TOMAMOS? UNA HERRAMIENTA PEDAGÓGICA PARA ENSEÑAR FERMENTACIÓN
<u>Cavatorta M.</u> , Bertoni F. y Tubio G. |
| 20 | ANÁLISIS DE VIROMA CUTÁNEO EN PACIENTES PSORIÁSICOS MEDIANTE METAGENÓMICA: ESTUDIO DE CASOS Y CONTROLES
<u>Cerri A.</u> , Bolatti E., Bertain C., Zorec T., Casal P., Hosnjak L., Piccirilli G., Molteni A., Poljak M. y Giri A. |
| 21 | EVALUACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE GENES INVOLUCRADOS EN LA RESPUESTA A ESTRÓGENO EN OVIDUCTO BOVINO
<u>Colella J. P.</u> , Vanzetti A. y Teijeiro J. M. |
| 22 | ESTUDIOS DE MECANISMOS POR LOS QUE EL FACTOR DE TRANSCRIPCIÓN <i>SCARECROW-LIKE 28</i> REGULA EL CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS
<u>Coronel C.</u> , Barrera V., López M., Vena R. y Rodríguez R. |
| 23 | EVALUACIÓN DE BIOSURFACTANTES PRODUCIDOS POR <i>Bacillus velezensis</i> COMO POSIBLES ADITIVOS EN COADYUVANTES AGRÍCOLAS
<u>D' Alessandro J.I.</u> , Benedetti G., Lario L.D., Woitovich V.N. y Pellegrini Malpiedi L. |

24	TRANSFORMACIÓN GENÉTICA DE <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> MEDIANTE <i>Agrobacterium tumefaciens</i>
	<u>Da Silva L.R., Garino Giusti J.F., Barchiesi J. y Busi M.V.</u>
25	ESTUDIO DEL VIROMA DE DOS ESPECIES DE MAMÍFEROS SILVESTRES DE LA PROVINCIA DE SANTA FE
	<u>Di Domenica V., Morro L., Cerri A., Zorec T.M., Montani M.E., Sciabarrasi Bagillet A., Poljak M., Bolatti E y Giri A.A.</u>
26	ANÁLISIS DE LA RESPUESTA INMUNOLÓGICA DE PACÚ <i>Piaractus mesopotamicus</i> FRENTE AL ESTRÉS TÉRMICO
	<u>Di Martino V., Silva Álvarez V., Posner V., Martin A.P., del Pazo F., Villarino A., Ferreira A.M., Sciara A.A. y Villanova G.V.</u>
27	ROL DEL CANAL IÓNICO <i>MSL10</i> EN LA REGULACIÓN DEL METABOLISMO DE CARBONO Y EL RENDIMIENTO EN PLANTAS
	<u>Ezcurra C., Cabo M.C., Sanz V.J., Brugnara C. y Fusari C.M.</u>
28	DIVERSIDAD GENÉTICA DE BACTERIOFAGOS ACTIVOS CONTRA AEROMONAS HYDROPHILA AISLADOS DE DIFERENTES AMBIENTES
	<u>García M., Guaragna G., Araujo C. y Suárez C.</u>
29	EXPLORANDO EL ROL DE LA COMPOSICIÓN LIPÍDICA EN LA DINÁMICA DE LAS <i>LIPID DROPLETS</i> Y SU INTERACCIÓN CON PROTEÍNAS
	<u>Guastaferrri F., Delprato C., Hernandez Cravero B., Lombardo V., Vranich C., De Mendoza D. y Binolfi A.</u>
30	DESBALANCE OXIDATIVO EN EL DESARROLLO DEL CORAZÓN
	<u>Herrera-Estrada I., Piatti T., Binolfi A. y Lombardo V.</u>
31	ROL DE CARNITINA PALMITOIL TRANSFERASAS DE CAENORHABDITIS ELEGANS EN LA REGULACIÓN DEL APETITO MEDIADA POR MALONIL-COA
	<u>López Crespo R., Scattolini A. y Mansilla M.C.</u>
32	DISEÑO DE UNA ESTRATEGIA METODOLÓGICA PARA EL ANÁLISIS DE LA MICROBIOTA DE ALIMENTOS MEDIANTE SECUENCIACIÓN DE TERCERA GENERACIÓN
	<u>López Crespo R., Posner V.M., Requelme R., Rubiolo Gaytan J.A., Boeris V., López D.N., Parmigiani M., Martín A.P., Teijeiro J.M. y Villanova, G.V.</u>

Sesión de Posters 2

Lunes 28 de julio 15:00 h

Hall FBIOyF. Suipacha 531. Rosario.

Póster

Bioquímica

- | | |
|----|---|
| 1 | PUESTA A PUNTO DE UN MODELO PARA EVALUAR EL PROCESO DE SECRECIÓN Y RECAPTACIÓN SINUSOIDAL (“HOPPING”) DE GLUCURÓNIDOS DE BILIRRUBINA COMO MECANISMO DE PROTECCIÓN HEPÁTICA FRENTE A LA INJURIA OXIDATIVA
<u>Do Carmo, M.</u> , Martín, P. L., Taborda, D. R., Basiglio, C. L. |
| 2 | ANÁLISIS DE LA DINÁMICA DEL DENGUE: COMPARACIÓN DE DOS TEMPORADAS EPIDÉMICAS Y EXPERIENCIA DEL ÁMBITO LOCAL
<u>Arias, M. D.</u> , Civerchia, L., Orlandi, M. F., Ceccoli, A., Bordon, M., Martí, M. B., Cavatorta, A. L. |
| 3 | ESTUDIO DE LA ALTERACIÓN DE MRP2 INDUCIDA POR FRUCTOSA Y PALMITATO EN UN MODELO DE CULTIVO PRIMARIO DE HEPATOCITOS DE RATA.
Gualco, M., Costa, I., Taborda, D., Sánchez Pózz, E., <u>Barosso, I.</u> |
| 4 | PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE LAS INFECCIONES MAMARIAS EN UN HOSPITAL GENERAL DE SEGUNDO NIVEL
<u>Bernat, Y.</u> , Colombo, L., Martínez, C., Dalman, M., Gambacorta, S., Gregorini, E., Lobais, M., Vera, M., Rebagliati, J. |
| 5 | PATRONES DE USO DE SUSTANCIAS PSICOACTIVAS y NIVELES DE ANSIEDAD/DEPRESIÓN EN ESTUDIANTES DE BIOQUÍMICA (2023 - 2024).
<u>Biolatto, S.</u> , Cholic, V., Zambón, O., Gándara, B., Diab, M., Trossero, L., Gomez Quintero, E., Micucci, L., Pochettino, A., Bongiovanni, B., Rosso, S., Drogo, C., Pacchioni, A., Konjuh, C. |
| 6 | OPTIMIZACIÓN DE TÉCNICAS DE RT-qPCR PARA LA DETECCIÓN DE ARBOVIRUS EMERGENTES
<u>Bordón, M.</u> , Martí, M. B., Civerchia, L., Orlandi, M. F., Ceccoli, A., Arias, M., Cavatorta, A. L. |
| 7 | ESTUDIO DE LA DINÁMICA DE FORMACIÓN DE GOTAS LIPÍDICAS (GL) EN LÍNEAS CELULARES RENALES
<u>Buiatti Fagalde, F.</u> , Carballo, G., Comanzo, C. G., Oviedo Bustos, L., Palma, N., Vera, M. I., Hesse, L. D., Ceballos, M. P., Álvarez, M. de L., Ferretti, A. C., Quiroga, A. D. |
| 8 | EL SILENCIAMIENTO DE AQUAPORINA-8 (AQP8) POTENCIA LOS EFECTOS ANTIPROLIFERATIVOS DE LAS ESPECIES REACTIVAS DE OXÍGENO (ROS) MITOCONDRIALES EN EL CARCINOMA HEPATOCELULAR (HCC)
<u>Capiglioni, A. M.</u> , Capitani, M. C., Marrone, J., Marinelli, R. A., Álvarez, M. L. |
| 9 | UN ANTIOXIDANTE DIRIGIDO A LAS MITOCONDRIAS DISMINUYE LA EXCRECIÓN DE COLESTEROL BILIAR INDUCIDA POR ACUAPORINA-8 EN RATONES
<u>Capitani, M. C.</u> , Capiglioni, A. M., Marinelli, R. A., Marrone, J. |
| 10 | MONITOREO DEL RIN EN PACIENTES ANTICOAGULADOS: EXPERIENCIA EN UN LABORATORIO HOSPITALARIO
<u>Casesi, P.</u> , Schoepf, M., Maroni, G., Gaggioli, O., Bonavita, D., Martinez, C., Mariño, M., Ojeda, M., Detarsio, G., Pratti, A., Raviola, M. |

11 **INFECCIÓN POR VIRUS DE LA HEPATITIS E EN PACIENTES INMUNODEPRIMIDOS SEVEROS: ESTUDIO DE SEROPREVALENCIA EN UNA COHORTE PROSPECTIVA**

Civerchia, L., Maurino, J., Acosta, J., Águila Brunet, D., Cavatorta, A. L.

12 **INFLUENCIA DEL CONTEXTO METABÓLICO SOBRE EL EFECTO DEL FÁRMACO HIPOLIPEMIANTE LOMITAPIDE SOBRE EL DESARROLLO TUMORAL**

Comanzo, C.G., Vera, M. I., Oviedo Bustos, L., Palma, N., Buiatti Fagalde, F., Hesse, L., Ferretti, A. C., Ceballos, M. P., Álvarez, M. de L., Quiroga, A. D.

13 **ERGOSTEROL, EL GUARDIÁN LIPÍDICO DE LA RESPUESTA AL ESTRÉS DEL RETÍCULO ENDOPLÁSMICO**

Cybulski, L., Porrini, L.

14 **INMUNODIAGNÓSTICO DE MICOSIS FRECUENTES EN NUESTRA REGIÓN**

Dalmaso, H., Sortino, M., Sorribas, A., Steckinger, A., Arias, M., Bulacio, L., Ramadán, S.

15 **CARACTERÍSTICAS FENO- Y GENOTÍPICAS DE AISLAMIENTOS DEL PATOTIPO DE KLEBSIELLA PNEUMONIAE HIPERVIRULENTE EN NUESTRA REGIÓN.**

David, V., Martínez, C., Colombo, L., Rebagliati, J., Rinaudo, M., Marchiaro, P.

16 **PERFIL INFLAMATORIO EN LA COLESTASIS INDUCIDA POR ESTRÓGENOS**

Fazzi, A., Costa de Lima, I., Litta, A. A., Hillotte, G. L., Frances, D., Sánchez Pozzi, E.

17 **EVALUACIÓN DE UN ALIMENTO BALANCEADO QUE CONTIENE FRASS DE MOSCA SOLDADO NEGRO SOBRE EL CRECIMIENTO DE PACÚ EN SISTEMAS DE RECIRCULACIÓN CERRADA**

Funes Aguila, C. L., Ferraro, A., Gonzalez, M., Marin, A., Carrau, A., Martin, A. P., Villanova, V., Sciara, A. A.

Biotecnología

18 **ESTUDIO DEL ÁCIDO QUÍNICO COMO BIOESTIMULANTE DE TOLERANCIA A ESTRESSES ABIÓTICOS EN EUCALIPTOS**

Cardini G., Oberschelp G.P.J. y Margarit E.

19 **DATOS SOCIO-AMBIENTALES PARA LA PLANIFICACIÓN TERRITORIAL**

Martin A.P., Fernández G.E., Mestre, D.L., Vera, P., Zamparo L., Arias M.J., Funes Águila C.L., Casado M., Torroba G., Peláez J., Canepa M.E., Ermini J., Villanova G.V. y Añaños, M.C.

20 **COMPARACIÓN DE FLUJOS DE ANÁLISIS BIOINFORMÁTICO PARA EL ESTUDIO DE MICROBIOMAS**

Martin A.P., Requelme R., Posner V.M., López Crespo R., Teijeiro J.M., Villanova G.V. y Rubiolo, J.A.

21 **LACTONASA ULS COMO AGENTE ANTIBIOPELÍCULAS FRENTE A INFECCIONES CAUSADAS POR PATÓGENOS OPORTUNISTAS**

Masson A., García Vescovi E. y Tuttobene M.R.

22 **CONTRIBUCIÓN DEL REGULADOR URER A LA VIRULENCIA DE SERRATIA MARCESCENS**

Montequino S., Masson A., García Vescovi E. y Tuttobene M.R.

23 **DISEMINACIÓN DE PLATAFORMAS GENÉTICAS CONTENIENDO *bla*_{NDM-1} PROVENIENTE DE UN AISLAMIENTO CLÍNICO LOCAL DE *Acinetobacter bereziniae***

Morales Flores A., Marchiaro P. y Morán-Barrio J.

- 24 **ANÁLISIS DE LA MATERIA OSCURA VIRAL A PARTIR DE DATOS OBTENIDOS POR METAGENÓMICA APLICANDO MODELOS OCULTOS DE MARKOV.**

Morro L., Cerri A., Zorec T.M., Di Domenica V., Poljak M., Bolatti E. y Giri A.A.

- 25 **ESTUDIO DE LA INTERACCIÓN *Streptomyces* N2A-PLANTA, EFECTO SOBRE LA PROMOCIÓN DEL CRECIMIENTO VEGETAL Y BIOCONTROL**

Ciambotti S., Panichelli L., Villafañe DL, Maldonado R, Vallejos V, Casati P, Chiesa MA y Rodriguez E.

Química

- 26 **PROPÓLEOS DE DISTINTAS PROVINCIAS DE LA ARGENTINA CON ACTIVIDAD INHIBITORIA PARA TIROSINASA, POLIFENOL OXIDASA Y XANTINA OXIDASA**

Lopez Hiriart M., Pérez Raymonda L., Salazar M. y Furlan R.

- 27 **QUÍMICA DE CANNABINOIDES MINORITARIOS EN LA BÚSQUEDA DE NUEVOS AGENTES TERAPÉUTICOS**

Adessi Cofré T., Trabajo Mansilla F., Gurgone L. y Riveira M.

- 28 **ESTUDIO DEL EFECTO DEL TAMAÑO DE PARTÍCULA SOBRE LA ACTIVIDAD DE NANOMATERIALES HÍBRIDOS MIMÉTICOS DE SUPERÓXIDO DISMUTASA (SOD)**

Aguirre A., Álvarez M., Signorella S., Signorella S. y Pellegrini N.

- 29 **ANÁLISIS DE UN ANTIOXIDANTE SUSTENTABLE EN CAUCHO SINTÉTICO: HPLC VS HPTLC-BIOAUTOGRAFÍA**

Cabezudo I., Azcárate F. y Boschetti C.

- 30 **APROXIMACIONES HACIA LA SÍNTESIS ASIMÉTRICA DE HETEROCICLOS DE INTERÉS BIOLÓGICO**

Borgogno M., Permingeat Squizzato C., Martiren N.L., La Venia A. y Delpiccolo C.M.L.

- 31 **EXTRACTOS DE ALCAUCIL COMO AGENTES ANTIPARDEAMIENTO**

Cabezudo I., Rotondo R., Gustavo R., Furlán R. y Escalante A.

- 32 **Más Allá de la Prueba y Error: Diseño Autónomo y Predictivo de Organocatalizadores**

Celada B., Sarotti A. y Cortés I.

- 33 **DETECCIÓN DE INHIBIDORES DE UREASA MEDIANTE AUTOGRAFÍA ENZIMÁTICA: UNA ESTRATEGIA ACCESIBLE Y DE BAJO COSTO**

Cotacachi P., Saita R., Salazar M.O. y Furlan R.L.E.

Sesión de Posters 3

Martes 29 de julio 10:30 h

Hall FBIOyF. Suipacha 531. Rosario.

Póster

Bioquímica

1

UTILIDAD DE LA TROMBOELASTOMETRÍA ROTACIONAL EN ESTUDIOS DE ALTERACIONES DE LA HEMOSTASIA

Gaggioli, O. S., Maroni, G., Schoepf, M. V., Casesi, P., Ojeda, M. J., Bonavita, D. V., Martinez, C., Mariño, M., Detarsio, G., Pratti, A. F., Raviola, M. P.

2

UTILIDAD DE LA CALPROTECTINA FECAL EN EL MANEJO DE LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL

Gerrard, G., Diviani, R., Martí, M. B., Cortese, M. M., Lioi, S.

3

ESTUDIO IN SILICO DE LA UNIÓN DE IGF2BP1 A MDR1 Y MRP3. IMPLICANCIA EN LA CITOTOXICIDAD POR QUIMIOTERAPICOS.

Gola, A. M., Signorelli, A., Livore, V. I., Ceballos, M. P., Ruiz, M. L.

4

ALTERACIONES NEUROCONDUCTUALES Y CELULARES INDUCIDAS POR EL HERBICIDA GLIFOSATO Y SUS FORMULACIONES DURANTE EL DESARROLLO DE MAMIFEROS

Gomez Quintero, E., Niuves Rodríguez, D., Rosso, S.

5

EFFECTOS DE LA EXPRESIÓN CONSTITUTIVA DE COX-2 EN CÉLULAS HEPÁTICAS SOBRE LA ACTIVACIÓN DE LA VÍA DE SEÑALIZACIÓN DE P38 MAPK POR LA SAL BILIAR TAULOLITOCOLATO (TLC)

Grass, A., Ortega, J. I., Marinocchi, M. V., Ronco, M. T., Francés, D.

6

BIOMARCADORES URINARIOS DE DAÑO RENAL EN UN MODELO DE COLESTASIS AGUDA EN RATAS

Hazelhoff, M. H., Trebucovich, M. S., Bulacio, R. P., Fussi, M. F., Molinas, S. M., Brandoni, A.

7

PREVALENCIA DE ENFERMEDAD CELÍACA EN LA POBLACIÓN ADULTA DE LA CIUDAD DE ROSARIO. ESTUDIO PRELIMINAR.

Hernández, M., Pretto, L., Pezzarini, E., Basiglio, C., Rodil, A., Pelusa, F.

8

IMPACTO DE LA AUSENCIA DEL CANAL KIR6.2/K-ATP EN LA REGENERACIÓN HEPÁTICA POSTERIOR A UNA HEPATECTOMÍA PARCIAL

Hesse, L. D., Vera, M. C., Comanzo, C. G., Oviedo Bustos, L., Buiatti, F., Palma, N. F., Ferretti, A. C., Ceballos, M. P., Quiroga, A. D., Álvarez, M. de L.

9

ESTUDIO COMPARATIVO DE DOS TÉCNICAS DE CONSERVACIÓN DE HONGOS FILAMENTOSOS

Malandra, R., Maccari, Y., Montenegro, L., Rébola, A., Yujnovsky, F., Ramadán, S.

10

DIAGNÓSTICO DE HEMOGLOBINOPATÍAS EN EL LABORATORIO ASISTENCIAL DE HEMATOLOGÍA

Maroni, G., Ojeda, M., Schoepf, M., Bonavita, D., Gaggioli, O., Casesi, P., Mariño, M., Martinez, C., Detarsio, G., Raviola, M., Pratti, A.

- 11 **ESTUDIO COMPARATIVO DE LA EFICACIA DE LA GENOTIPIFICACIÓN DE HPV, CITOLOGÍA Y ANOSCOPIA DE ALTA RESOLUCIÓN EN EL CONTEXTO DE SCREENING DE CÁNCER ANAL: DETERMINACIÓN DE UN ESTÁNDAR DE CUIDADO EN POBLACIÓN CON HIV**

Martí, M. B., Iwanow, P., Paz, L., Echave, E., Gómez, C., Pollastri, M., Biava, A., Pedrola, M., Águila, D., Cavatorta, A. L.

- 12 **EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LACTOFERINA SOBRE PARÁMETROS DE DAÑO OXIDATIVO EN ESPERMATOZOIDES HUMANOS**

Pretto, L., Mendiando, M., Malandra, R., Gola, A., Vich, E., Rateni, L., Basiglio, C., Massa, E., Ghersevich, S.

- 13 **EVALUACIÓN COMPARATIVA DE ENSAYOS MOLECULARES DE ORIGEN NACIONAL PARA LA DETECCIÓN DEL VIRUS DEL DENGUE CON FINES DE VALIDACIÓN CLÍNICA**

Orlandi, M. F., Ceccoli, A., Civerchia, L., Arias, M. D., Bordón, M., Asueta, A., Martí, M. B., Cavatorta, A. L.

- 14 **EFECTO DEL PROBIÓTICO INULINA EN EL DESARROLLO DE OBESIDAD INSULINO RESISTENCIA EN RATONES C57BL/6 ALIMENTADOS CON DIETA RICA EN GRASA (HFD)**

Ortega, J. I., Marinochi, M. V., Grass, A., Espinosa, R., Francés, D. E., Ronco, M. T.

- 15 **EL ROL DE LA ENZIMA LEUCOTRIENO A4 HIDROLASA (LTA4H) EN LA PROGRESIÓN DEL CARCINOMA HEPATOCELULAR**

Oviedo Bustos, L., Frattini, M., Comanzo, C. G., Vera, M. C., Palma, N. F., Buiatti, F., Hesse, L. D., Ceballos, M. P., Ferretti, A. C., Quiroga, A. D., Álvarez, M. de L.

Biotecnología

- 16 **EVALUACION DEL ROL DE CaMKII EN EL DESARROLLO CARDÍACO**

Piatti T., Herrera-Estrada I., Binolfi A. y Lombardo V.

- 17 **IDENTIFICACIÓN DE LOS MECANISMOS MOLECULARES DE REGULACIÓN DEL RECAMBIO DE ALMIDÓN EN PLANTAS**

Joaquín Sanz, V., Cabo, M. Catalina, Ezcurra, Carolina y Fusari, Corina M.

- 18 **CARACTERIZACIÓN DE LAS PROTEÍNAS DE MOVIMIENTO DEL VIRUS DE LA NECROSIS DEL TABACO CEPA A (TNVA) y LA RESPUESTA INDUCIDA EN PLANTAS**

Scattolón V., Marano M.R. y García L.

- 19 **ESTUDIO DEL ROL FISIOLÓGICO DE FRATAXINA EN MICROALGAS VERDES UTILIZANDO CEPAS TRANSGÉNICAS DE *Chlamydomonas reinhardtii***

Carol G. Tello León, Rocío Castignani, Mariana Martín y Diego F. Gomez Casati.

- 20 **SYP123 MEDIA LA RESPUESTA DE LAS PLANTAS DE *Arabidopsis* AL ENDÓFITO BENÉFICO *Gluconacetobacter diazotrophicus***

Rivero Márquez L.A., Srebot M.S., Tomasini B., Di Sciascio S.M., Ferretti M., Bettucci G., Martínez M.L. y Rodríguez M.V.

- 21 **ZONAS DE TOLERANCIA Y RECRECIMIENTO DIFERENCIAL EN BIOFILMS DE *Escherichia coli* EXPUESTOS A ANTIBIÓTICOS**

Valentinis Rossi F. y Serra D.O.

22	EVALUACIÓN DE PÉPTIDOS MODIFICADOS QUÍMICAMENTE FRENTE A BLANCOS PATOLÓGICOS DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER USANDO CAENORHABITIS ELEGANS COMO SISTEMA MODELO <u>Vallejos Vigier M.V., Spinelli R. y Mansilla C.</u>
23	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS MOLECULARES ASOCIADOS A LA FUNCIÓN PATOLÓGICA DE AKR1B1: ALTERACIÓN DEL METABOLISMO EN CÁNCER DE MAMA <u>Velásquez S., Cocordano N., Di Benedetto C., Borini Etichetti C., Cantoia A., Arel Zalazar E., Rosano G. y Girardini J.</u>
24	CONSTRUCCIÓN DE UNA CEPA DE T. CRUZI PARA ENSAYOS DE INTERACTÓMICA MEDIANTE PROXIMITY LABELLING <u>Verneti Tauil A., de Hernandez A. y Cribb P.</u>
25	REDUCCIÓN DE CETONAS α,β-INSATURADAS MEDIADA POR DISTINTOS BIOCATALIZADORES <u>Zocchi S.B., Ceccoli R.D., Bianchi D.A. y Rial D.V.</u>

Póster	Química
26	FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PELÍCULAS COMPUESTAS (CERÁMICO-POLÍMERO) PARA SU APLICACIÓN EN RECOLECTORES DE ENERGÍA. <u>Di Loreto A., Frattini G., Mamana N., Machado R. y Di Marco M.B.</u>
27	CICLOISOMERIZACIONES CATALIZADAS POR ORO DE DERIVADOS DE AMINOÁCIDOS: UN ENFOQUE NOVEDOSO HACIA HETEROCICLOS NITROGENADOS <u>Dómina T.A., Lauria M. y Testero S.A.</u>
28	EVALUACION DE CARBÓN ACTIVADO PARA LA ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES EN AGUA <u>Fábregas J.I. y Mangiameli M.F.</u>
29	CONDENSACIÓN ALDÓLICA DE BENZALDEHÍDO Y CETONAS LINEALES MEDIANTE UNA METODOLOGÍA LIBRE DE SOLVENTES ORGÁNICOS <u>Gispert G., Rial D.V. y Bianchi D.A.</u>
30	CICLACIÓN DOMINÓ DE DIENALES PARA LA SÍNTESIS DE CICLOPENTADIENOS <u>Gurgone L., Navarro L., Mata E.G. y Riveira M.J.</u>
31	SÍNTESIS DE UN SORBENTE HÍBRIDO Q-M PARA LA REMOCIÓN DE Mo EN AGUA <u>Hernández Trespalcacios M., González J.C. y Mangiameli M.F.</u>
32	EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE UN COMPLEJO DE COBRE HIDROSOLUBLE MEDIANTE ACTIVIDAD TIPO SOD <u>Herrera K., Moreno D. y Daier V.</u>
33	ESTUDIO DE CONDICIONES SUSTENTABLES DE LA REACCIÓN DE POVAROV INVOLUCRANDO ALQUINOS COMO DIENÓFILOS <u>Huck J., Massaro J.I., Medrán N.S. y La Venia A.</u>

Sesión de Posters 4

Martes 29 de julio 13:30 h

Hall FBIOyF. Suipacha 531. Rosario.

Póster

Alimentos

- | | |
|---|---|
| 1 | FORMACIÓN DE COMPLEJOS ENTRE ANTOCIANINAS (AC) Y CASEINATO DE SODIO
<u>Ferreira O., Lanari G., dos Santos Ferreira C., Hidalgo, M.E. y Risso P.</u> |
| 2 | EVALUACIÓN DE POSTRES ÁCIDOS LÁCTEOS CON MIRAS A LA REDUCCIÓN DE AZÚCARES POR MODIFICACIÓN DE SU MICROESTRUCTURA
<u>Forestieri Y.I., Sánchez A., Berghella M.C., Ingrassia R. y Hidalgo M. E.</u> |
| 3 | PERFIL DE SUSCEPTIBILIDAD A LOS ANTIMICROBIANOS EN AISLAMIENTOS DE <i>SALMONELLA</i> SPP. PROVENIENTES DE EFLUENTES PORCINOS
<u>González A., Aquili V., Pegoraro V., Alustiza F., Casabonne C.</u> |
| 4 | ROTULADO NUTRICIONAL Y DISEÑO DE ENVASES DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS CON EXTRACTOS DE ESPIRULINA COMO COLORANTE NATURAL: PROPUESTA EXPLORATORIA EN EL MARCO DEL CAA Y LA LEY 27.642
<u>Suleimen A., Silva P.Y., Sanchez M.F., Giordanengo V., Busti P., Risso P.H. e Ingrassia R.</u> |
| 5 | PROPIEDADES REOLÓGICAS Y TEXTURALES DE EMULSIONES GELIFICADAS DE HARINA DE LENTEJAS
<u>Lopez P., López D.N. y Spelzini D.</u> |
| 6 | OPTIMIZACIÓN DE UNA QPCR PARA LA DETECCIÓN DE <i>CRYPTOSPORIDIUM</i> SPP.
<u>Piazza L.S., Corbella J., Cribb P.</u> |
| 7 | MÁS ALLÁ DE POLIFENOLOXIDASA: PARDEAMIENTO EN ALIMENTOS CAUSADO POR LACASA, PEROXIDASA Y FENILALANINA AMONIO LIASA
<u>Cabezudo I., Ramallo I. A., Escalante A. y Furlán R.L.E.</u> |
| 8 | ESTRATEGIAS DE BIOCONTROL UTILIZANDO FAGOS CONTRA SHIGELLA FLEXNERI EN VEGETALES
<u>Gonzalez, A.; Casabonne, C.; Aquili, V.; Tomat, D.</u> |

Farmacia

- | | |
|----|--|
| 9 | ANTIFÚNGICOS EN LA FLORA SANTAFESINA: USO DE ESPECIES DE <i>NELTUMA</i>
<u>Lombai M., Rivero Márquez L., Blanc A., Di Liberto M., Cordisco E., Butassi E., Zabala J., Orquera R., Sortino M. y Svetaz L.</u> |
| 10 | ANÁLISIS DE LA AUTOMEDICACIÓN: DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES
<u>Montalto M. y Basurto M.I.</u> |
| 11 | DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE EXCIPIENTES COPROCESADOS PARA LA COMPRESIÓN DIRECTA DE COMPRIMIDOS ORODISPERSABLES DE NEVIRAPINA
<u>Operto M.A.,¹ Vignaduzzo S.E. y Maggio R.M.</u> |
| 12 | MEDICAMENTOS HERBARIOS EN EL LITORAL ARGENTINO: “CHILCAS”, CONTROL DE CALIDAD BOTÁNICO DE <i>BACCHARIS PUNCTULATA</i>.
<u>Stähli V., Campagna M.N., Mandon E., Srebot M.S., Ferretti M., Bettucci G., Rodriguez M.V. y Martinez M.L.</u> |

Profesorado

- | | |
|----|--|
| 13 | LAS PERCEPCIONES SOBRE LA SALUD, UNA MIRADA PROFESIONAL.
<u>Osella, A. V.</u> , Montalto, M., Valentín, M., Pittet, S., Gerlero, C., Berti, H., Sciara, A. |
| 14 | LA FORMACIÓN PROFESIONAL CON RESPONSABILIDAD SOCIAL. POTENCIANDO LOS CONOCIMIENTOS Y SABERES SOCIOAMBIENTALES EN TODAS LAS CARRERAS
<u>Reinoso, A.</u> , Toscanelli, M., Iturbe, E., Racca, M. E. |
| 15 | CUIDAR LOS VÍNCULOS, DEFENDER NUESTROS DERECHOS: ESTRATEGIAS INSTITUCIONALES DESDE LA SECRETARÍA DE GÉNERO, DDHH Y DIVERSIDAD.
<u>Toscanelli, M.</u> , Bartolozzi, F., Beccari, A., Bensusan, N., Campora, C., Duran, F., Iturbe, E., Martiren, N., Peleteiro, L., Pessacq, A., Re, F., Rios Artacho, G., Martinez-Amezaga, M. |

Bioquímica

- | | |
|----|--|
| 16 | INFLUENCIA DE LA EDAD MATERNA Y CALIDAD DE LOS ESPERMATOZOIDES SELECCIONADOS SOBRE LOS RESULTADOS EN LAS INSEMINACIONES INTRAUTERINAS
<u>Paparella, C.</u> , Garnero, I., Perfumo, P. |
| 17 | EVALUACIÓN DE LOS MECANISMOS CELULARES INVOLUCRADOS EN LA ACTIVACIÓN DE LAS CÉLULAS NATURAL KILLER. ORGANIZACIÓN Y FUNCIÓN DEL APARATO DE GOLGI.
<u>Pariani A. P.</u> , Almada E., Rivabella Maknis T., Zecchinati F., Ojeda M., Favre C., Larocca M. C. |
| 18 | EMPLEO DE PROTEÍNA FLUORESCENTE mCherry PARA EVALUAR EL DESEMPEÑO DE LA CENTRIFUGACIÓN EN GRADIENTE DE DENSIDAD EN LA CARACTERIZACIÓN DE LA MICROBIOTA DE MUESTRAS DE SEMEN HUMANO
<u>Pastore, F.</u> , Paparella, C., Munuce, M. J., Teijeiro, J. M. |
| 19 | EL AISLAMIENTO SOCIAL DURANTE LA ADOLESCENCIA SE ASOCIA A CAMBIOS EN LA VIA CANONICA DE WNT Y UNA MAYOR RESPUESTA MOTORA A COCAINA EN RATAS.
<u>Ramirez, A.</u> , Trossero, L., Konjuh, C., Pacchioni, A. |
| 20 | MECANISMOS INVOLUCRADOS EN LA PREVENCIÓN DEL DAÑO RENAL POR ISQUEMIA REPERFUSIÓN INDUCIDA POR ACTIVACIÓN DEL RECEPTOR DE ANGIOTENSINA II TIPO 2 (AT2R). ROL DE LA CILIA PRIMARIA
<u>Rivabella Maknis, T.</u> , Fussi, M. F., Pariani, A. P., Almada, E., Zecchinati, F., Vena, R., Favre, C., Molinas, S. M., Larocca, M. C. |
| 21 | MUTAGÉNESIS DE <i>BIPA</i> EN <i>A. BAUMANNII</i> 17978: RELACIÓN CON BLSA, REGULACIÓN POR LUZ Y FORMACIÓN DE BIOFILM.
<u>Robelin Desrets, P.</u> , Diaz, L., Permingeat, V., Mussi, A. |
| 22 | DETECCIÓN DE ANTICUERPOS ANTIFOSFOLÍPIDOS EN LA CARACTERIZACIÓN DE SAF
<u>Schoepf, M. V.</u> , Casesi, P., Bearzotti, M., Álvarez, M. C., Maroni, G., Gaggioli, O., Ojeda, M., Bonavita, D., Martínez, C., Mariño, M., Pratti, A., Detarsio, G., Raviola, M. |
| 23 | IMPACTO DE LA EXPOSICIÓN ORAL A DOSIS BAJAS DEL HERBICIDA ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO (2,4-D) SOBRE LA RESPUESTA MOTORA A COCAÍNA EN RATAS.
<u>Trossero L.</u> , Ramirez A. , Pacchioni A.M. y Konjuh C. |

**EFFECTO DE LA RADIACIÓN GAMMA EN LA VISCOSIDAD SANGUÍNEA DE
CONCENTRADOS ERITROCITARIOS ALMACENADOS EN CPD-OPTISOL®**

24

Trovatori Bilbao, I., Porini, S., Aresi, A., Di Tullio, L., Manzelli, N., Acosta, A., Riquelme, B. D., Galassi, M. E., Alet, A. I.

Química

25 BORO AL ATAQUE: ESTRATEGIAS SINTÉTICAS EN CICLOADICIONES

Lambri M.A., Pisaroni B.A., Dezotti F., Huck J., Recio Balsells A., Medrán N.S. y Pellegrinet S.C.

26 AVANCES SINTÉTICOS HACIA GANOCOCHLEARINA A

Lenarduzzi N., Kaufman T., Simonetti S., Bracca A. y Larghi E.

27 SÍNTESIS DE DERIVADOS INDOLÍNICOS DE INTERÉS BIOLÓGICO

López L.V., De la Horra C., Permingeat Squizzato C., Martiren N.L., Mata E.G. y Delpiccolo C.M.L.

**28 ESTUDIO DE REACTIVIDAD DE ALCOHOLES DIENÍLICOS EN REACCIONES DE
CONDENSACIÓN CON COMPUESTOS 1,3-DICARBONÍLICOS**

Masuelo A., La Venia Agustina y Riveira Martín.

**29 EVALUACIÓN DE COMPLEJOS HIDROSOLUBLES DE Au(I) Y Au(III) EN REACCIONES
TRICOMPONENTES EN MEDIO ACUOSO**

Pérez L., Vita D.E., Silbestri G.F. y Testero S.A.

**30 LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA QUÍMICA ANALÍTICA: ¿CONVERGENCIA O
DISRUPCIÓN?**

Pisano P.L. y Bortolato S.

**31 RECUPERACIÓN DE LA INFORMACIÓN OCULTA EN SISTEMAS QUÍMICOS COMPLEJOS
MEDIANTE ANÁLISIS QUIMIOMÉTRICO**

Riera M.B., Salazar M.O., Maggio R.M. y Furlan Ricardo L.E.

**32 EVALUACIÓN FOTOCATALÍTICA DE COMPLEJOS DE Ni(II) INMOVILIZADOS EN m-TiO₂
PARA LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO IMPULSADA POR ENERGÍA SOLAR**

Santarelli A., Barbosa A., Tirloni B., Schulz Lang E., Larghi E. y Ledesma G.

**33 EL ROL FUNDAMENTAL DEL ENTORNO METÁLICO EN LA ACTIVIDAD DE MIMÉTICOS
DE SUPERÓXIDO DISMUTASA DE Mn y Cu.**

Signorella S., Palopoli C. y Signorella S.