

| AAFE 2022 | | | | |
|--|-------------------|-------------------------|-----------------------|---|
| JUEVES 3/11 POSTER-EXPOSICION ORAL 14-15h | | | | |
| Area | Resumen N° | PRIMER AUTOR/A | Quien presenta | TEMA |
| Nanotecnologia | 1 | Arrigoni | Arrigoni | DESARROLLO DE UN SISTEMA AUTO-MICROEMULSIONABLE DE ADMINISTRACIÓN ORAL PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR COMBINANDO ÁCIDOS GRASOS OMEGA 3 CON UN DERIVADO OPIOIDE |
| Nanotecnologia | 2 | Awde * | Awde | DESARROLLO DE LÍPIDOS NANOESTRUCTURADOS BASADOS EN MANTECA DE CACAO CARGADOS CON DEXAMETASONA DESTINADOS A TERAPIA OCULAR |
| Nanotecnologia | 3 | Buldain Daniel | Buldain | EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE ACEITE ESENCIAL DE |
| Nanotecnologia | 4 | Fuentes* | Fuentes | BIODISPONIBILIDAD ORAL DE EFAVIRENZ CO-ENCAPSULADO CON CURCUMINA EN NANOMICELAS POLIMÉRICAS: ESTUDIO PRELIMINAR |
| Nanotecnologia | 5 | Magi | Magi | NANOCRISTALES DE BENZNIDAZOL EN SUSPENSIÓN COMO ALTERNATIVA FARMACOTERAPÉUTICA OPTIMIZADA PARA LA ENFERMEDAD DE CHAGAS |
| Nanotecnologia | 6 | Mazzei | Manucha | INÉDITO HALLAZGO DE ENALAPRIL SUGIERE REDUCCIÓN DE LA CARGA ALOSTATICA COMO MECANISMO MEJORADOR DEL REMODELADO CARDIOVASULAR PROPIO DE LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL |
| Nanotecnologia | 7 | Garcia | Garcia | UN ENDOCANNABINOIDE PODRÍA ACTUAR COMO INTERLOCUTOR EN LA NEUROINFLAMACIÓN ASOCIADA A HIPERTENSIÓN: ENFOQUE MECANÍSTICO Y TERAPÉUTICO |
| Nanotecnologia | 8 | Sanz | Sanz | PROTAGONISMO ANTIHIPERTENSIVO DE UNA INÉDITA PLATAFORMA NANOTECNOLÓGICA CON IMPACTO SOBRE EL REMODELADO CARDÍACO |
| Nanotecnologia | 9 | Torres | Torres | NANOGELES pH-SENSIBLES COMO SISTEMAS DE TRANSPORTE Y LIBERACIÓN DE TAMOXIFENO |
| Nanotecnologia | 10 | Torres | Torres | NANOPLATAFORMAS LIPOSOMALES PORTADORAS DE DOXORUBICINA: CALIDAD POR DISEÑO PARA OPTIMIZAR SU FUNCIONALIZACIÓN CON NANOPARTÍCULAS DE ORO Y EVALUACIÓN DE SU EFICACIA ANTITUMORAL |
| Nanotecnologia | 11 | Lopez Vidal | Lopez Vidal | NANOCRISTALES Y DISPERSIONES SÓLIDAS DE ALBENDAZOL MEDIANTE TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN 3D MESO-PP PARA EL DESARROLLO DE FORMAS FARMACÉUTICAS DESTINADAS A LA VIA ORAL |
| Nanotecnologia | 12 | Torres Frede * | Torres Frede | DISEÑO Y CARACTERIZACIÓN DE IMPRESOS 3D DESTINADOS A TERAPIA FOTOTÉRMICA. COMBINACIÓN DE ESTEREOLITOGRAFÍA Y NANOPARTÍCULAS DE ORO DE DIFERENTE MORFOLOGÍA PARA POTENCIALES APLICACIONES EN DRUG DELIVERY. |
| Nanotecnologia | 13 | Barrientos | Barrientos | 3D PLA FDM-PRINTED SCAFFOLDS AS A CARRIER FOR NANOCRYSTALS |
| Nanotecnologia | 14 | Tettamanti * | Tettamanti | DESARROLLO DE NANOSISTEMAS PORTADORES DE GALEINA BASADOS EN NANOPARTÍCULAS PROTEICAS Y SU POSIBLE APLICACIÓN EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER |
| Nanotecnologia | 15 | Solari | Alvarez M. A. | ESTUDIOS DEL EFECTO DE LA NANOMETRIZACIÓN SOBRE LA SOLUBILIDAD Y PERMEACIÓN IN VITRO DE MELOXICAM. |
| Nanotecnologia | 16 | Martinez* | Martinez | NANOPARTICULAS DE ALBUMINA SERICA HUMANA CARGADAS CON MELATONINA COMO ESTRATEGIA TERAPEUTICA PARA TRATAR ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS OCULARES |
| Biotecnologia Farmaceutica | 17 | Carrasco Natalia | Carrasco | AISLAMIENTO Y SELECCIÓN DE LACTOBACILOS HOMÓLOGOS BENEFICOS PARA DISEÑAR FORMULAS PROBIOTICAS PARA CACHORROS CANINOS |
| Biotecnologia Farmaceutica | 18 | Miranda Maria Hortencia | Miranda | COMPATIBILIDAD DE BACTERIAS LÁCTICAS AUTÓCTONAS BENÉFICAS Y EXTRACTOS VEGETALES PARA DISEÑAR UNA FÓRMULA FITOBIÓTICA PREVENTIVA DE INFECCIONES DEL TRACTO REPRODUCTIVO BOVINO |
| Biotecnologia Farmaceutica | 74 | Marelli | Hortega | DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN ELISA INDIRECTO PARA LA DETERMINACIÓN DE ANTICUERPOS GENERADOS POR UN CANDIDATO VACUNAL PARA COVID-19 BASADO EN UNA MEZCLA DE PROTEÍNAS "SPIKE" TRIMÉRICAS RECOMBINANTES RELACIONADAS A TRES VARIANTES DE SARS-COV-2. |
| Otros | 20 | Brignone | Brignone | DISEÑO ESTADÍSTICO PARA LA OBTENCIÓN DE MICRONIZADOS DE PARED CELULAR DE LEVADURA MEDIANTE MOLIENDA HÚMEDA ASISTIDA POR MICROESFERAS |
| Otros | 21 | Briones | Briones | DISEÑO DE FORMULACIONES FARMACÉUTICAS SÓLIDAS POR IMPRESIÓN 3D PARA VEHICULIZAR IVERMECTINA |
| Otros | 22 | Cancela | Cancela | EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA EXPOSICIÓN A LUZ AZUL EN CÉLULAS DE RETINOBLASTOMA |
| Otros | 23 | Cardone | Cardone | EFECTO DE LA HIPERTERMIA IN VITRO SOBRE LA MORFOMETRÍA DE FOLÍCULOS PREANTRALES DE BOVINOS |
| Otros | 24 | Michalina | Bujan | CAMBIOS EN LA CANTIDAD Y FRECUENCIA DEL CONSUMO DE ALCOHOL A CAUSA DE LA PANDEMIA POR COVID-19 EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS |

| | | | | |
|--|-------------------|--|-----------------------|---|
| Otros | 25 | Sanhueza | Sanhueza | PRIMERA EVIDENCIA DE LA ACCIÓN DE DOS DERIVADOS, 4-PREGNENOS, DE PROGESTERONA SOBRE LINEAS CELULARES DERIVADAS DE CARCINOMA EPITELIAL DE OVARIO |
| Otros | 26 | Barbieri | | ESTABILIDAD DE HISTIDINATO DE COBRE INYECTABLE EN VIALES MONODOSIS A TEMPERATURA AMBIENTE, BAJO REFRIGERACIÓN Y LUEGO DEL CONGELAMIENTO |
| Otros | 27 | Inda | Inda | ESTUDIOS PRELIMINARES IN SILICO, IN VITRO E IN VIVO DE CARVACROL FRENTE A METALOPROTEINASAS DE LA MATRIZ EVALUACIÓN DE UTILIDAD TERAPÉUTICA EN PATOLOGÍAS OCULARES. |
| Tecnología Farmaceutica | 28 | Real | Real | DISEÑO DE UN DISPOSITIVO GASTRORRETENTIVO IMPRESO EN 3D PARA LA ADMINISTRACIÓN DE NANOPARTÍCULAS POLIMERICAS DE NICLOSAMIDA CON POTENCIALES APLICACIONES EN EL CÁNCER GÁSTRICO |
| Tecnología Farmaceutica | 29 | Real | Real | COMPRESIDOS GASTRORRETENTIVOS IMPRESOS EN 3D PRODUCIDOS POR EXTRUSIÓN SEMISOLIDA MEDIANTE EL PROCESO DE IMPRESIÓN POR SOLIDIFICACIÓN DE FUSIÓN (MESO-PP) CARGADOS CON NANOCRIETALES DE NICLOSAMIDA |
| Tecnología Farmaceutica | 30 | Barberis | Barberis | DISEÑO, FORMULACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE SISTEMAS BIFÁSICOS GASTRO-RETENTIVO CONTENIENDO FUROSEMIDA APLICANDO UNA TÉCNICA DE IMPRESIÓN 3D POR SOLIDIFICACIÓN POR FUSIÓN (MESO-PP). |
| Tecnología Farmaceutica | 31 | Barrientos | Barrientos | DESARROLLO Y ANÁLISIS DE UN PROTOCOLO REOLÓGICO PARA PREDECIR EL COMPORTAMIENTO DE TINTAS DE IMPRESIÓN POR MESO-PP |
| Metabolismo y Nutricion | 32 | Linares | Linares | EFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN CRÓNICA DE ANTIOXIDANTES EN RATAS CON SÍNDROME METABOLICO EXPERIMENTAL POR INGESTION DE DIETAS CON ALTO CONTENIDO DE FRUCTOSA Y GRASA SOBRE VARIABLES METABOLICAS Y CONTENIDO GRASO ABDOMINAL |
| Metabolismo y Nutricion | 33 | Marcone | Wald | EFECTO DE LA EXPOSICION A DIETAS DE ALTA ENERGÍA, ESTRÉS CRÓNICO Y FLUOXETINA EN EL METABOLISMO Y MICROBIOTA INTESTINAL |
| Neurociencias | 34 | Arena | Errasti | CARACTERIZACIÓN DEL COMPARTIMENTO INMUNE DE UN MODELO MURINO DE DEPRESIÓN INFLAMATORIA |
| Neurociencias | 35 | Bujan | Bujan | CAMBIOS EN LA NEUROTRANSMISIÓN AMINOACIDÉRGICA INDUCIDOS POR LA EXPOSICIÓN AL RUIDO Y EL CONSUMO VOLUNTARIO DE ETANOL EN RATAS ADOLESCENTES |
| Neurociencias | 36 | Garrido | Consolini | EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS CONDUCTUALES DE LA TINTURA DE Gomphrena perennis L. EN RATONES |
| Neurociencias | 37 | Perez | Perez | PARTICIPACIÓN DE LOS RECEPTORES GABAB EN EL CONTROL DE LA RESPUESTA ANALGÉSICA DE LA MORFINA EN UN MODELO DE DOLOR NEUROPÁTICO |
| Neurociencias | 38 | Turani | Turani | DESCIFRANDO EL ROL FISIOLÓGICO Y LA FUNCIÓN MOLECULAR DE RECEPTORES NICOTINICOS SENSIBLES A BETAINA PRESENTES EN Caenorhabditis elegans |
| Neurociencias | 39 | Villalobos Vasquez | Villalobos Vasquez | RESTABLECIMIENTO DE LA CONDUCTA ADICTIVA DE LOS OPIOIDES INDUCIDA POR ESTRÉS EN RATONES DE AMBOS SEXOS |
| AAFE 2022 | | VIERNES 4/11 POSTER-EXPOSICIÓN ORAL 15:45 a 16:45 h | | |
| Area | Resumen N° | PRIMER AUTOR/A | Quien presenta | TEMA |
| Biotecnología Farmaceutica | 19 | Camacho* | Camacho | OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UNA MEMBRANA DE COLÁGENO ENTRECruzADA QUÍMICAMENTE DE LENTA REABSORCIÓN PARA REGENERACIÓN TISULAR GUIADA. |
| Neurociencias | 40 | Inda* | Inda | EVALUACIÓN DEL EFECTO NEUROPROTECTOR DE CARVACROL EN UN MODELO DE DEGENERACIÓN RETINIANA EN CONEJO |
| Agentes antimicrobianos / antiparasitarios | 41 | Campagno | Campagno | EFICACIA DE HIDROGEL PORTADOR DE UN FOTOSENSIBILIZADOR EN LA FOTOINACTIVACIÓN DE Pseudomonas aeruginosa multiresistente EVALUADA MEDIANTE ENSAYOS EX-VIVO EN PIEL DE CERDO |
| Agentes antimicrobianos / antiparasitarios | 42 | Campagno | Campagno | USO DEL POLÍMERO EUDRAGIT EU 100 COMO INHIBIDOR DE FACTORES DE VIRULENCIA Y POTENCIADOR DE LA EFICACIA DE CIPROFLOXACINO SOBRE BIOFILMS MADURO DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA |
| Agentes antimicrobianos / antiparasitarios | 43 | Gortari Castillo | Gortari Castillo | PRODUCCIÓN DE BIOFILM Y SUSCEPTIBILIDAD ANTIBACTERIANA DE Staphylococcus |
| Agentes antimicrobianos / antiparasitarios | 44 | Magi | Magi | aureus Y Staphylococcus COAGULASA NEGATIVO AISLADOS DE CABRAS PORTADORAS DE MASTITIS SUBCLÍNICA |

| | | | | |
|--|----|-------------------------|------------------|---|
| Agentes antimicrobianos / antiparasitarios | 45 | Guzman | Guzman | REPOSICIONAMIENTO DE EUDRAGIT E Y RISEDRONATO PARA EL TRATAMIENTO DE LEISHMANIASIS CUTÁNEA. EVALUACIÓN IN VITRO Y DESARROLLO DE UNA FORMULACIÓN TÓPICA |
| Agentes antimicrobianos / antiparasitarios | 46 | Luciani-Giacobbe | Luciani-Giacobbe | Estudios de compatibilidad fármaco excipiente para la selección de correctores organolépticos de una formulación pediátrica antituberculosa |
| Agentes antimicrobianos / antiparasitarios | 76 | Ichinose | Ichinose | ADMINISTRACIÓN CONTINUA DE FÁRMACOS EN ANIMALES DE PRODUCCIÓN: IMPACTO EN EL METABOLISMO HEPÁTICO DE XENOBIÓTICOS |
| Farmacognosia / Farmacobotánica | 47 | Alza | Alza | DEACILCINAROPICRINA AISLADA DE CYCLOLEPIS GENISTOIDES COMO AGENTE PROTECTOR CONTRA EL ESTRÉS OXIDATIVO |
| Farmacognosia / Farmacobotánica | 48 | BERENGENO | HORTEGA | EFFECTO DE UN EXTRACTO SOLUBLE DE YERBA MATE (Ilex paraguariensis) EN LA CICATRIZACION POR SEGUNDA INTENCION DE HERIDAS EXCISIONALES EN RATAS SUBNUTRIDAS |
| Farmacognosia / Farmacobotánica | 49 | Ceccato | Bonazzola | EFFECTOS CARDIOPROTECTORES EN ISQUEMIA/REPERFUSION Y SEDANTES DE LA TINTURA DE Salvia guaranítica A. St.-Hil. ex Benth, EN RELACION A SU FITOQUÍMICA |
| Farmacognosia / Farmacobotánica | 50 | Cufre Ingrid | Gorzalczany | ESTUDIOS TOXICOLÓGICOS DEL EXTRACTO DICLOROMETANICO DE HYSTERIONICA PINIFOLIA: UNA MATERIA PRIMA POTENCIAL PARA EL DESARROLLO DE BIOINSECTICIDAS |
| Farmacognosia / Farmacobotánica | 51 | Ferrini, Leandro Adrián | Ferrini | FRACCIONAMIENTO Y DETERMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIINFLAMATORIA DEL EXTRACTO ETANÓLICO DE NECTANDRA ANGUSTIFOLIA |
| Farmacognosia / Farmacobotánica | 52 | Rodriguez Bazo | Gorzalczany | PEPERINA: PROPIEDADES PROTECTORAS IN VITRO EN ENTORNOS INFLAMATORIOS |
| Farmacognosia / Farmacobotánica | 53 | Saint | Saint | ACTIVIDAD INMUNOMODULADORA DE EXTRACTOS DE CANNABIS SATIVA, LARREA DIVARICATA Y SU COMBINACIÓN |
| Farmacognosia / Farmacobotánica | 54 | Rodriguez | Torres | INHIBICIÓN DE LAS ACTIVIDADES PROCOAGULANTE Y HEMOLÍTICA INDIRECTA DE VENENOS DE OFIDIOS POR EXTRACTOS DE Croton urucurana |
| Farmacognosia / Farmacobotánica | 77 | <i>Arisмени*</i> | <i>Arisмени</i> | EFFECTO DE DEHIDROLEUCODINA Y XANTATINA SOBRE LA ACTIVACIÓN DE MASTOCITOS INDUCIDA POR Helicobacter pylori |
| Química Medicinal | 55 | Gil | Gil | DERIVADOS DE HIBRIDOS QUINOLINA-PIRIMIDINA CAPACES DE INHIBIR LOS TRANSPORTADORES CDRI Y MDRI EN CEPAS DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE |
| Química Medicinal | 56 | Laiolo | Laiolo | DERIVADOS DE ARTEMISININA COMO AGENTES MODULADORES DE LA GLICOPROTEÍNA DE PERMEABILIDAD (P-GP) EN CÉLULAS DE LEUCEMIA MIELOIDE CRÓNICA |
| Química Medicinal | 57 | Zaragoza Puchol | Zaragoza Puchol | COMBINACIÓN DE GALANTAMINA Y DONEPEZILLO COMO ESTRATEGIA PARA INHIBIR COLINESTERASAS EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER |
| Farmacocinética | 58 | Brstilo | Brstilo | EVALUACIÓN DEL PERFIL FARMACOCINÉTICO DE UNA SUSPENSIÓN DE TACROLIMUS EN PACIENTES PEDIÁTRICOS |
| Farmacocinética | 59 | Trezeguet Renatti | Trezeguet | FARMACOCINÉTICA DE TACROLIMUS Y DISCORDANCIA MOLECULAR EN HLA-DQ COMO FACTORES DE RIESGO PARA EL DESARROLLO DE RECHAZO AGUDO DEL INJERTO EN PACIENTES PEDIÁTRICOS CON TRASPLANTE HEPÁTICO |
| Farmacocinética | 60 | Allo | Allo | EFFECTOS HEMODINAMICOS Y CARDIOPROTECTORES DE FORMULACIONES SUBCUTÁNEAS DE LIBERACION SOSTENIDA DE CARVEDILOL EN RATAS ESPONTÁNEAMENTE HIPERTENSAS |
| Farmacocinética | 61 | Zugbi | Zugbi | CARACTERIZACIÓN FARMACOGÉNICA DEL CYP2C19 EN UNA COHORTE DE PACIENTES PEDIÁTRICOS APLICADA A LA OPTIMIZACIÓN DEL MONITOREO TERAPÉUTICO DE VORICONAZOL |
| Farmacología Clínica | 62 | Arakaki | Recart | ANÁLISIS DE ALERTAS DE INTERACCIONES FARMACOLÓGICAS EN INDICACIONES ELECTRÓNICAS EN EL HOSPITAL ITALIANO DI BUENOS AIRES |
| Farmacología Clínica | 63 | <i>Hernando*</i> | <i>Hernando</i> | ACEITES ESENCIALES COMO FUENTES DE COMPUESTOS MULTIBLANCOS PARA NUEVAS ESTRATEGIAS TERAPÉUTICAS ANTIHELMÍNTICAS |
| Farmacología Clínica | 64 | Recart | Recart | VARIACIÓN DEL TÍTULO DE ANTICUERPOS EN EL TIEMPO LUEGO DE RECIBIR PLASMA DE CONVALECIENTE O PLACEBO DE UNA COHORTE PROSPECTIVA QUE PRESENTÓ INFECCIÓN PULMONAR SEVERA POR SARS-COV-2. |

| | | | | |
|-------------------------------------|----|-------------------|-----------------|--|
| Farmacología Clínica | 65 | Stranges García * | Stranges García | ESTUDIO ALEATORIZADO DE LA ADMINISTRACION DE COLCHICINA PREVIA A INTERVENCIONES PERCUTÁNEAS CORONARIAS PARA LA PREVENCION DE INFARTOS RELACIONADOS CON EL PROCEDIMIENTO |
| Farmacología Clínica | 66 | Stranges García * | Stranges García | ESTUDIO PROSPECTIVO RANDOMIZADO DE COLCHICINA VS PLACEBO PARA LA PREVENCIÓN DE FIBRILACIÓN AURICULAR POST-CIRUGÍA CARDIOVASCULAR |
| Farmacología Clínica | 67 | Vila | Serra | EFFECTOS NEFROPROTECTORES Y URICOSURICOS DE LAS GLIFLOZINAS |
| Farmacología Clínica | 68 | Bustos Fierro | Bustos Fierro | FACTORES QUE AFECTAN LA RESPUESTA DE ÚLCERAS POR PRESIÓN A UNA POMADA A BASE DE ACEITE DE HIGADO DE BACALAO Y LANOLINA. |
| Farmacología Clínica | 69 | Quatrochi | Montoya | USO PERIOPERATORIO DE FIROCOXIB O TRAMADOL EN PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS EN FELINOS |
| Farmacología Clínica | 70 | Arias | Blas | EFFECTO DE LOS ESTEROIDES ENDÓGENOS EN LOS PARÁMETROS DEL SEMEN Y LA FERTILIDAD MASCULINA. |
| Farmacología Clínica | 71 | Ceballos | Ichinose | DISPONIBILIDAD SISTEMICA COMPARATIVA DE IVERMECTINA ADMINISTRADA POR VIA ORAL EN DIFERENTES FORMULACIONES EN VOLUNTARIOS SANOS |
| Respiratorio, renal, cardiovascular | 72 | Colareda | Consolini | EXTRACTOS DE LÚPULO COMO TRATAMIENTO PREVENTIVO DEL ATONTAMIENTO CARDÍACO EN RATA Y MECANISMOS CARDIOPROTECTORES |
| Respiratorio, renal, cardiovascular | 73 | Riesco | Riesco | EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS CARDIOVASCULARES Y LA FARMACOCINÉTICA DE LA COENCAPSULACIÓN DE CARVEDILOL Y QUERCETINA EN DISPERSIONES NANOMICELARES EN UN MODELO DE HIPERTENSIÓN EXPERIMENTAL |
| Toxicología | 75 | Canton | Ichinose | CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO ASOCIADO A RESIDUOS DE ANTIBIÓTICOS EN CARNE Y VÍSCERAS DESTINADAS A CONSUMO LOCAL |

* *Exposición oral*