

## LUNES 14/09 09:00-12:00 HS

### SALA DE ZOOM 1: BM49-BM62

**BM-49** Arnica montana ESTIMULA LA PROLIFERACIÓN DE FIBROBLASTOS HUMANOS

**BM-50** ESTUDIO PRELIMINAR DEL EFECTO DE LA FERTILIZACIÓN NITROGENADA SOBRE EL DESARROLLO DE LA CHICHARRITA DEL MAIZ, *Dalbulus maidis* (HEMIPTERA: CICADELLIDAE)

**BM-51** PREFERENCIA ALIMENTARIA DE *Ceresa nigripectus* (HEMIPTERA: MEMBRACIDAE) Y *Agalliana ensigera* (HEMIPTERA: CICADELLIDAE), POSIBLES VECTORES DEL FITOPLASMA DE LA ESCOBA DE BRUJA DE LA ALFALFA

**BM-52** MORFO ANATOMÍA FOLIAR Y CAULINAR DE *Artemisia copa* (ASTERACEAE)

**BM-53** EL FACTOR DE TRANSCRIPCIÓN TIPO KRÜPPEL 6 (KLF6) MODULA LA DIFERENCIACIÓN DE LAS CÉLULAS PLACENTARIAS EXTRAVELLOSAS

**BM-54** PERFIL PROTEÓMICO PREVIO A LA GERMINACIÓN DE EJES EMBRIONALES DE SOJA

**BM-55** CARACTERIZACIÓN DE VESÍCULAS EXTRACELULARES DE DOS CEPAS CON DIFERENTE PATOGENICIDAD DE *Giardia lamblia*

**BM-56** EFECTO DE HERBICIDAS SOBRE *Azospirillum brasilense* Az39: ESTRATEGIA PARA MITIGAR IMPACTOS NEGATIVOS DE LAS PRÁCTICAS DE CONTROL QUÍMICO

**BM-57** EFECTO ANTITUMORAL DE *Coffee robusta*

**BM-58** ROL DE PTHR P Y DEL RECEPTOR MET EN LA MODULACIÓN DE EVENTOS ASOCIADOS AL FENOTIPO AGRESIVO DE CÉLULAS DERIVADAS DE CÁNCER COLORRECTAL

**BM-59** PARTICIPACIÓN DEL FACTOR HIF-1A EN FUNCIONES CELULARES RELACIONADAS AL CRECIMIENTO Y DISEMINACIÓN TUMORAL OVÁRICO

**BM-60** EL INHIBIDOR DE LA SÍNTESIS DE ÁCIDO HIALURÓNICO, 4-METILUMBELIFERONA (4MU), INHIBE LA PROLIFERACIÓN CELULAR Y EL CIERRE DE HERIDA EN MODELOS IN VITRO DE ENDOMETRIOSIS

**BM-61** RELACIÓN ENTRE LA ACTIVIDAD DE CARBONILOS Y EXPRESIÓN DE SOD, ENOS E INOS HEPÁTICA EN RATAS HEMBRAS CON DEFICIENCIA DE VITAMINA A, CON 6 MESES DE TRATAMIENTO

**BM-62** EFECTO DE LA CLOROQUINA SOBRE LA DISTRIBUCIÓN DE CATEPSINA D EN CÉLULAS DE CÁNCER DE MAMA

### SALA DE ZOOM 2: BV097-BV112

**BV-097** VARIABILIDAD DE LA EXPRESIÓN FENOTÍPICA DEL CONTENIDO DE PROTEÍNA Y ACEITE DEL GRANO DE SOJA EN RELACIÓN A LA CONDICIÓN METEOROLÓGICA

**BV-098** EVALUACIÓN ECONÓMICA DE DIFERENTES MANEJOS DE CULTIVO EN LA PRODUCTIVIDAD DEL ALCAUCIL (*Cynara cardunculus* var. *scolymus* L.)

**BV-099** PRODUCTIVIDAD DE HÍBRIDOS DE ALCAUCIL (*Cynara cardunculus* var. *scolymus* L.), INFLUENCIA DE LA APLICACIÓN DE ÁCIDO GIBERÉLICO AL CULTIVO

**BV-100** ESTUDIO DE LA COMPARTIMENTACIÓN DE ENZIMAS Y SU PARTICIPACIÓN EN LA FOTOSÍNTESIS C4 MEDIANTE PROTEÓMICA COMPARATIVA DE SETARIA VIRIDIS

**BV-101** APLICACIÓN DE BIOCARBÓN COMO ENMIENDA ORGÁNICA: INFLUENCIA DE VARIABLES DE CRECIMIENTO EN PLANTULAS DE RÚCULA (*Eruca sativa* M.)

**BV-102** ESTUDIO MORFOLÓGICO DEL INTestino MEDIO DE UNA POBLACIÓN DE *Diatraea saccharalis* (F.) RESISTENTE A CULTIVOS Bt

**BV-103** INFLUENCIA DE LA INTERACCIÓN BACTERIA ANTAGONISTA-*Exserohilum turcicum* EN EL PERFIL FISIOLÓGICO DE LA FILOSFERA DE MAÍZ

**BV-104** CONCENTRACIÓN DE PIGMENTOS FOTOSINTÉTICOS EN PLANTINES DE ALGARROBO NEGRO (*Prosopis nigra* G.) PULVERIZADOS CON GLIFOSATO

**BV-105** EFECTO DEL GLIFOSATO SOBRE LA CONCENTRACIÓN DE MACRONUTRIENTES EN PLANTINES DE ALGARROBO NEGRO (*Prosopis nigra* G.)

**BV-106** NUEVOS AGENTES MICROBIANOS PARA EL CONTROL DEL MOHO VERDE EN CÍTRICOS

**BV-107** ACTIVIDAD GIARDICIDA IN VITRO DE EXTRACTOS DE PLANTAS DE LA TRIBU VERNONIEAE (ASTERACEAE)

**BV-108** EFECTO BIOCONTROLADOR DE CNICINA OBTENIDA DE *Centaurea diffusa* SOBRE *Xanthomonas* spp. CAUSANTES DE BACTERIOSIS COMÚN EN POROTO (*Phaseolus vulgaris* L.)

**BV-109** EFECTO DEL GLIFOSATO EN LA ANATOMÍA FOLIAR DE 4 MALEZAS PRIMAVERALES

**BV-110** EFECTOS TÓXICOS DE ALCALOIDES PIRROLIZIDINICOS SOBRE LARVAS DE *Diatraea saccharalis* (LEPIDOPTERA: CRAMBIDAE)

**BV-111** PARTICIPACIÓN DE LA ADN GLICOSILASA DE ARABIDOPSIS MBD4L EN RESPUESTAS AL ESTRÉS OXIDATIVO

**BV-112** EMERGENCIA DE PLÁNTULAS DE *Hedeoma multiflora* Benth INOCULADAS CON RIZOBACTERIAS PROMOTORAS DEL CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS (PGPR)

### SALA DE ZOOM 3: BG14-BG26

**BG-14** CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE COMPUESTOS SINTETIZADOS POR EL HONGO ENTOMOPATÓGENO *Cordyceps tenuipes*

**BG-15** CARACTERIZACIÓN DE METABOLITOS ANTIFUNGICOS PRODUCIDOS POR *Bacillus atrophaeus*

**BG-16** DETECCIÓN DE TRASTUZUMAB CON UN PÉPTIDO DE FUSIÓN QUE IMITA EL EPITOPE DEL ANTÍGENO HER2/neu

**BG-17** APLICACIÓN DE NANOCELULOSA BACTERIANA EN EL DISEÑO DE SISTEMAS TERAPÉUTICOS TRANSDÉRMICOS

**BG-18** EFECTO DE DISTINTOS PLASTIFICANTES EN PELÍCULAS BASADAS EN NANOCELULOSA BACTERIANA

- BG-19** TRICEPIROS Y TRITICALES: ESTRATEGIAS DE ACUMULACIÓN DE BIOMASA BAJO CORTE
- BG-20** ESTUDIO DE SEGREGACIÓN DE CARACTERES MORFOLÓGICOS EN *Cynara cardunculus L.*
- BG-21** EVALUACIÓN DE CULTIVARES EXPERIMENTALES DE ESPÁRRAGO VERDE – CARACTERES PRODUCTIVOS Y HETEROSIS
- BG-22** COMPARACIÓN DE LA EXOMORFOLOGÍA DEL POLEN ENTRE PLANTAS TRATADAS CON IMAZAPIR Y CONTROL DE GIRASOL RESISTENTE
- BG-23** EVALUACIÓN DE LÍNEAS AVANZADAS DE MANÍ (*Arachis hypogaea*) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO CUARTO POR TOLERANCIA A CARBÓN (*Thecaphora frezii*)
- BG-24** PUESTA A PUNTO DE LA TÉCNICA ddRADseq PARA EL DESARROLLO DE MARCADORES MOLECULARES EN CAÑA DE AZÚCAR
- BG-25** MATRIZ BIOINGENIERIZADA PARA TERAPIA REGENERATIVA ÓSEA: EVALUACIÓN BIOLÓGICA
- BG-26** EFECTO DE LA SELECCIÓN ESPERMÁTICA MEDIANTE HIDROGELES SOBRE PARÁMETROS BIOLÓGICOS DE ESPERMATOZOIDES DE CERDO

#### **SALA DE ZOOM 4: MI33-MI47**

- MI-33** VARIACIÓN ANUAL DE BIOPARTÍCULAS ATMOSFÉRICAS EN GENERAL ALVEAR, MENDOZA
- MI-34** DETERMINACIÓN DEL FENOTIPO ERITROCITARIO EXTENDIDO EN DONANTES VOLUNTARIOS REPETIDOS
- MI-35** INFLUENCIA DE HERBICIDAS EN BASE DE GLIFOSATO SOBRE LA ULTRAESTRUCTURA DE *Aspergillus flavus* PATÓGENO DE MAÍZ
- MI-36** TOLERANCIA A 2,4D DE LA MICBIOTA AISLADA DE SUELOS EXPUESTOS A DERRAMES ACCIDENTALES DE PLAGUICIDAS ORGANOCLORADOS
- MI-37** ACTIVIDAD ANTIVIRAL DEL ÁCIDO NORDIHIROGUAYARÉTICO SOBRE AISLAMIENTOS LOCALES DE FORT SHERMAN VIRUS (ORTHOBUNYAVIRUS)
- MI-38** DETERMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE LA ENTEROTOXINA YSTB DE *Yersinia enterocolitica* BIOTIPO 1A EN RATONES LACTANTES
- MI-39** ESTUDIO DEL POLIMORFISMO PLAQUETARIO HPA EN UNA COHORTE DE EMBARAZADAS
- MI-40** PARÁMETROS QUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS EN LA EVALUACIÓN DEL PROCESO TECNOLÓGICO DE PRODUCCIÓN DE PIMENTÓN
- MI-41** ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE ANÁLOGOS DE NORBELADINA FRENTE A *Staphylococcus aureus* RESISTENTE A METICILINA
- MI-42** EFECTO DE EXTRACTO DE RAÍZ DE *Zinnia peruviana* SOBRE LA PRODUCCIÓN DE BIOPELÍCULAS MICROBIANAS
- MI-43** ELABORACION DE UN ALIMENTO FUNCIONAL CON EL AGREGADO DE COCO RALLADO
- MI-44** ESTUDIO FITOQUÍMICO Y POTENCIALES PROPIEDADES ANTIBACTERIANAS DEL SUBEXTRACTO DICLOROMETANO DE *Flourensia blakeana* SOBRE MICROORGANISMOS PATÓGENOS
- MI-45** TOXICIDAD Y EFECTIVIDAD ANTIMICROBIANA in vitro del EXTRACTO HEXÁNICO DE *Achyrocline satureioides* SOBRE LARVAS DE *Apis mellifera* INFECTADAS CON *Paenibacillus larvae*
- MI-46** INFLUENCIA DE LA ÉPOCA DE COSECHA SOBRE LA COMPOSICIÓN QUÍMICA Y LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA SOBRE *Paenibacillus larvae* DE EXTRACTOS HEXÁNICOS DE *Achyrocline satureioides*
- MI-47** PERFILES METABÓLICOS DE AISLAMIENTOS PATOGENICOS DE LA MALEZA CONYZA SPP

#### **SALA DE ZOOM 5: DR33-DR49**

- DR-33** EFECTO CRIOPROTECTOR DEL RESVERATROL DURANTE LA VITRIFICACIÓN DE EMBRIONES BOVINOS
- DR-34** IDENTIFICACION DE UNA PROTEASA ESPERMATICA NOVEL EMPLEANDO ABORDAJES BOINFORMATICOS, BIOQUIMICOS Y FUNCIONALES
- DR-35** METABOLISMO DE AMINOÁCIDOS DURANTE LA MADURACIÓN IN VITRO DEL OVOCITO BOVINO
- DR-36** LA ACTIVACIÓN DE EPAC GENERA UNA ONDA DE Ca<sup>2+</sup> QUE ES ESENCIAL PARA QUE LA REACCIÓN ACROSOMAL SE LLEVE A CABO EN ESPERMATOZOIDES DE HUMANO
- DR-37** EXPRESIÓN DE ANOMALÍAS EN LA CITOEMBRIOLOGÍA DE LÍNEAS DE GIRASOL CULTIVADO DURANTE SU PRIMERA GENERACIÓN FILIAL
- DR-38** EFECTO DE LA VITRIFICACIÓN EN PARÁMETROS FUNCIONALES DE OVOCITOS PORCINOS MADURADOS IN VITRO
- DR-39** MELATONINA COMO PROTECTOR OVÁRICO FRENTE A LA QUIMIOTERAPIA
- DR-40** EFECTOS DE LA HIPOXIA SOBRE LA REPRODUCCIÓN DEL PEJERREY (*Odontesthes bonariensis*)
- DR-41** EL TRATAMIENTO CON TRIYODOTIRONINA (T3) PRODUCE CAMBIOS EN LA EXPRESIÓN DE FACTORES PRO-ANGIOGÉNICOS EN CÉLULAS DE LA LÍNEA ENDOMETRIAL HUMANA ECC-1
- DR-42** EXPRESIÓN DE LA VÍA DE SEÑALIZACIÓN mTOR DURANTE EL DESARROLLO DE LOS FOLÍCULOS PILOSOS EN PERROS
- DR-43** MECANISMO DE ACCION DE LA COENZIMA Q10 EN LA MEJORA DE LA FUNCIÓN OVARICA ALTERADA POR LA OBESIDAD
- DR-44** DIETAS EXCEDIDAS EN OMEGA (n) 6 MODIFICAN LA VASCULARIZACIÓN PLACENTARIA, REDUCIENDO LA VITALIDAD Y EL CRECIMIENTO FETAL EN UN MODELO MURINO
- DR-45** RELEVANCIA DE LAS PROTEINAS CRISP EN LA FERTILIDAD MASCULINA
- DR-46** COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO EN MACHOS ADULTOS GABAB1KO
- DR-47** EFECTO DEL COCULTIVO DE CÉLULAS LUTEALES PORCINAS Y COMPLEJOS CUMULUS-OVOCITO PORCINOS SOBRE LA REACCIÓN CORTICAL, LA FECUNDACION IN VITRO Y EL DESARROLLO EMBRIONARIO.
- DR-48** EFECTO DE LOS FITOESTEROLES EN LA REGULACIÓN DE LA FISIOLÓGÍA ESPERMÁTICA EN MAMÍFEROS
- DR-49** USO DE HERRAMIENTAS BIOINFORMÁTICAS Y ENSAYOS CON ANTICUERPOS PARA LA CARACTERIZACIÓN DE PROTEÍNAS NÓVELES DEL ESPERMATOZOIDE

### **SALA DE ZOOM 6: FT01-FT13**

- FT-01** EFECTOS ANTITROMBÓTICOS "IN VIVO" DEL TETRASULFATO DE QUERCETINA AISLADO DE *Flaveria bidentis* EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE TROMBOSIS EN RATONES
- FT-02** ESTUDIO FITOQUÍMICO Y TOXICOLÓGICO DEL EXTRACTO Y FRACCIONES DE LAS PARTES AÉREAS DE *Baccharis spicata* (Lam.) Baillon
- FT-03** TOXICIDAD CRÓNICA DE ATRAZINA EN *Poecillia reticulata*.
- FT-04** ROL PROTECTOR DE LAS PROTEÍNAS DE CHOQUE TÉRMICO (HSP) EN PULMÓN DE RATAS INTOXICADAS CON CADMIO. EFECTOS DE DISTINTAS FUENTES PROTEICAS
- FT-05** ESTUDIO DE ALTERACIONES NUCLEOLARES EN CÉLULAS MERISTEMÁTICAS DE *Allium cepa* UTILIZANDO TINCIÓN CON PLATA (AgNOR)
- FT-06** PROPIEDADES Y REACTIVIDADES DEL INSECTICIDA ALETRINA
- FT-07** EL USO DEL ENSAYO COMETA PARA LA EVALUACIÓN DE NANOFORMULACIONES DE AGROQUÍMICOS EN SISTEMAS IN VITRO
- FT-08** TOXICIDAD AGUDA DE LAMBDAHALOTRINA Y 2,4-D EN DOS MODELOS EXPERIMENTALES
- FT-09** NANOMICELAS POLIMÉRICAS PORTADORAS DE ANANDAMIDA Y SUS EFECTOS RENALES ANTIHIPERTENSIVOS
- FT-10** ALTERACIONES MORFOMÉTRICAS DEL CEREBELO INDUCIDAS POR INTOXICACIÓN SUBCRÓNICA CON CADMIO: ROL PROTECTOR DE UNA DIETA A BASE DE SOJA
- FT-11** PERFIL CUALI Y CUANTITATIVO DE METABOLITOS SECUNDARIOS DE ORGANOS VEGETATIVOS DE *Senecio rudbeckiaefolius* Meyen & Walp.
- FT-12** ANÁLISIS HISTOLÓGICO Y ALTERACIONES MORFOMÉTRICAS EN GLÁNDULA MAMARIA BAJO INTOXICACIÓN CON CADMIO. EFECTOS DE UNA DIETA A BASE DE SOJA
- FT-13** EVALUACIÓN DE MECANISMOS DE ACCIÓN DE BERBERINA, ALCALOIDE PRESENTE EN *Berberis ruscifolia*, CON ACTIVIDAD ANTINOCICEPTIVA

### **SALA DE ZOOM 7: EB29-EB42**

- EB-29** REGENERACIÓN POST FUEGO EN HERBÁCEAS NATIVAS DE SAN LUIS
- EB-30** ESTUDIO PRELIMINAR DE INSECTOS BENÉFICOS ASOCIADOS A CULTIVOS HORTÍCOLAS EN LA LOCALIDAD DE TAPIA – TUCUMÁN
- EB-31** ANÁLISIS DE LOS CAMBIOS DE COBERTURA ALREDEDOR DEL GRAN SAN MIGUEL DE TUCUMÁN: DINAMICA DE LA AGRICULTURA Y BOSQUES PERIURBANOS (1988-2017)
- EB-32** BIO OIL A PARTIR DEL ALPERUJO DE OLIVA: UN METODO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DEL OLIVO
- EB-33** MATERIALES ADSORBENTES DE CARBONIZADOS DEL HUESO DE ACEITUNA SUS POTENCIALES APLICACIONES AMBIENTALES
- EB-34** DETERMINANTES AMBIENTALES EN EL CICLO DE *Fasciola hepatica* Y PATRONES DE TRANSMISIÓN
- EB-35** AEROBIOLOGÍA DE MICROPLÁSTICOS: UN ESTUDIO PRELIMINAR DE LA CALIDAD DEL AIRE INTERIOR
- EB-36** *Asio stygius* UNA RAPAZ PRESENTE EN ÁREAS URBANAS DE LA PROVINCIA DE TUCUMÁN, ARGENTINA
- EB-37** HIMENÓPTEROS PARASITOIDES DE *Dioprosopa clavatus* (FABRICIUS) (DIPTERA: SYRPHIDAE) EN NARANJO DULCE, TUCUMÁN
- EB-38** RELEVAMIENTO FLORÍSTICO DEL SECTOR CENTRO-ESTE DE LA SALINA DEL BEBEDERO EN SAN LUIS, ARGENTINA
- EB-39** FLUCTUACIÓN POBLACIONAL DE *Xyleborus bispinatus* Y *Xylosandrus crassiusculus* (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE: SCOLYTINAE) EN EL AGROECOSISTEMA PALTO EN TUCUMÁN, ARGENTINA
- EB-40** LA SUBFAMILIA MALVOIDEAE BURNETT. (MALVACEAE JUSS.) EN SAN LUIS (ARGENTINA)
- EB-41** RELEVAMIENTO TAXONÓMICO PRELIMINAR DE LA MALACOFAUNA TERRESTRE DE UN ÁREA PRÓXIMA A UN ENDICAMIENTO NATURAL EN EL SIAMBÓN (TUCUMÁN)
- EB-42** ESTUDIO PRELIMINAR DE LA INCIDENCIA DE EFLUENTES DE LA CUENCA DEL RIO SALI EN EVENTOS DE LA REPRODUCCION EN *Rhinella arenarum*

### **SALA DE ZOOM 8: EE27-EE39**

- EE-27** PARTICIPACIÓN E IDENTIDAD AMBIENTAL EN UN CONTEXTO EDUCATIVO NO FORMAL: EL CASO DE UN TALLER PARA NIÑOS EN CÓRDOBA, ARGENTINA
- EE-28** ELABORACIÓN DE CAMELOS SALUDABLES A BASE DE SEMILLAS DE AMARANTO Y GELATINA
- EE-29** *Parkinsonia praecox* (Ruiz & Pav. ex Hook.) Hawkins, UNA ESPECIE NATIVA APROPIADA PARA EL ARBOLADO URBANO DE LA CIUDAD DE SAN LUIS
- EE-30** APLICANDO EL CICLO DE INDAGACIÓN COMO METODOLOGÍA EN EXPERIENCIA CON ESTUDIANTES DE FORMACIÓN DOCENTE DEL NIVEL PRIMARIO, PARA EL ESTUDIO DE LA BIODIVERSIDAD Y SU IMPORTANCIA
- EE-31** CUÁNTO SABE LA POBLACIÓN DE CABA Y AMBA ACERCA DEL COVID-19
- EE-32** IMPORTANCIA DE LA EMPATIA EN DOCENTES DE UNA ESCUELA PERIFERICA DE SAN LUIS
- EE-33** DESDE LA UNIVERSIDAD HACIA EL MERENDERO "SONRISAS": HABILITANDO UN ESPACIO PARA EL INTERCAMBIO DE SABERES SOCIO-COMUNITARIOS
- EE-34** RECURSOS DIGITALES PARA LA ENSEÑANZA VIRTUAL DE LAS CIENCIAS
- EE-35** VIRUS, NOTICIAS Y MICROBIÓLOGOS EN LA SOCIEDAD ACTUAL

**EE-36** COMPARACIÓN DE LAS VALORACIONES DE LOS ALUMNOS DE MEDICINA DE 2 do AÑO RESPECTO A LA UTILIZACIÓN DE UNA PLATAFORMA EDUCATIVA VIRTUAL EN 2019 Y 2020

**EE-37** TIC EN EL DICTADO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA DURANTE LA PANDEMIA

**EE-38** ELABORACIÓN DE UNA HERRAMIENTA EDUCATIVA PARA FAVORECER EL APRENDIZAJE FISIOLÓGICO DEL SISTEMA REPRODUCTOR BOVINO

**EE-39** LA EXTENSIÓN UNIVERSITARIA DURANTE EL AISLAMIENTO SOCIAL: UNA FORMA DE ADAPTAR EL DIÁLOGO DE SABERES CON LA COMUNIDAD