

**AVANCES EN EL CONOCIMIENTO DE ASPECTOS CLÍNICOS / EPIDEMIOLOGÍA: VIGILANCIA Y DIAGNÓSTICO/DETECCIÓN DE STEC EN ARGENTINA**

**MIÉRCOLES 20 DE ABRIL DE 14:15 a 15:15 HS.**

| N° DE COMUNICACIÓN ORAL | TÍTULO DEL TRABAJO   | EXPOSITOR/A  |
|-------------------------|--|--|
| 1                       | <b>ANÁLISIS FENO-GENOTÍPICO Y PREVALENCIA DE <i>Escherichia coli</i> PRODUCTORA DE TOXINA SHIGA EN DIARREAS AGUDAS SANGUINOLENTAS EN LA PAMPA, ARGENTINA.</b>                      | <b>TORRES, Patricia Mariela.</b> Hospital Dr. Segundo Taladriz, Santa Rosa, La Pampa.  |
| 2                       | <b>EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA DE LA APLICACIÓN DEL ELISA INDIRECTO BASADO EN GLICOPROTEÍNAS, PARA LA DETECCIÓN DE ANTICUERPOS SÉRICOS EN PACIENTES CON SÍNDROME URÉMICO HEMOLÍTICO</b> | <b>SCHESI Carla Florencia.</b> Servicio Fisiopatogenia, Departamento de Bacteriología, INEI-ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán".   |
| 3                       | <b>CAPACIDAD NEUTRALIZANTE DE NANOPARTÍCULAS DE SOLUPLUS® ASOCIADAS A IgG ESPECÍFICAS SOBRE LA ACTIVIDAD CITOTÓXICA DE LA TOXINA SHIGA TIPO 2</b>                                  | <b>GIRÓN Daniel.</b> Laboratorio de Fisiopatogenia, Departamento de Fisiología, Instituto de Fisiología y Biofísica Bernardo Houssay (IFIBIO Houssay-CONICET), Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.           |
| 4                       | <b>EL FARMACO ELIGLUSTAT COMO UNA ALTERNATIVA TERAPÉUTICA PARA PREVENIR LA ACCIÓN CITOTÓXICA DE LA TOXINA SHIGA TIPO 2.</b>  | <b>GÓMEZ, Fernando Daniel.</b> Laboratorio de Fisiopatogenia, Departamento de Fisiología, Instituto de Fisiología y Biofísica Bernardo Houssay (IFIBIO Houssay-CONICET), Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina. |

**SESIÓN**

**PATOGÉNESIS DEL SUH Y RESPUESTA DEL HOSPEDADOR.**

**JUEVES 21 DE ABRIL DE 11:15 a 12:15 HS.**

| N° DE COMUNICACIÓN ORAL | TÍTULO DEL TRABAJO  | EXPOSITOR/A  |
|-------------------------|---|--|
| 14                      | <b>LOS NEUTRÓFILOS HUMANOS LIBERAN VESÍCULAS EXTRACELULARES EN RESPUESTA A LA TOXINA SHIGA 2.</b> | <b>SHIROMIZU, Carolina Maiumi.</b> IMEX-CONICET-Academia Nacional de Medicina.   |
| 15                      | <b>EFFECTOS DE LA TOXINA SHIGA TIPO 2 EN RATAS PREÑADAS Y NO PREÑADAS</b>                         | <b>FISCHER SIGEL Lilian K.</b> Instituto de Fisiología y Biofísica Bernardo Houssay (IFIBIO-Houssay) UBA-CONICET. Dpto. Cs. Fisiológicas, Facultad de Medicina, UBA. |

|    |  |   |
|----|--|---|
| 16 | IMPORTANCIA DE LA RESPUESTA HUMORAL EN INTESTINO PARA DEFINIR LA EVOLUCION DE INFECCIONES CON <i>Escherichia coli</i> PRODUCTOR DE TOXINA SHIGA  | <b>BERNAL, Alan Mauro.</b> Laboratorio de Patogénesis e Inmunología de Procesos Infecciosos, IMEX (CONICET - Academia Nacional de Medicina).                    |
| 17 | EVALUACION DE LIPOCALINA ASOCIADA A NEUTROFILOS (N-GAL) COMO FACTOR PRONÓSTICO DE SEVERIDAD RENAL EN NIÑOS CON SÍNDROME URÉMICO HEMOLÍTICO (SUH) | <b>CARBALLO, Daniela.</b> Laboratorio de Fisiopatogenia, Dpto Cs Fisiológicas, IFIBIO-Houssay (UBA-CONICET), Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. |

**SESIÓN PATOGENICIDAD BACTERIANA: ASPECTOS MOLECULARES, FACTORES DE VIRULENCIA (PARTE I Y II).**

**JUEVES 21 DE ABRIL DE 16:30 a 17:30 HS.**

| N° DE COMUNICACIÓN ORAL | TÍTULO DEL TRABAJO  | EXPOSITOR/A   |
|-------------------------|---|---|
| 20                      | ESTUDIO DE LOS FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A LA EXCRECIÓN DE <i>ESCHERICHIA coli</i> O157:H7 EN BOVINOS  | <b>L. C. Rhades.</b> Unidad experimental INTA Anguil, La Pampa, Argentina.  |
| 21                      | IDENTIFICACIÓN RÁPIDA DE <i>ESCHERICHIA COLI</i> STEC O157:H7 UTILIZANDO ESPECTROMETRÍA DE MASAS MEDIANTE DETECCIÓN DE BIOMARCADORES ESPECÍFICOS Y MACHINE LEARNING | <b>MANFREDI Eduardo</b> . Servicio Fisiopatogenia. Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas-ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán", Buenos Aires, Argentina. |
| 22                      | ANÁLISIS PARCIAL DE LA RELACIÓN DEL REGULADOR <i>fur</i> CON PROCESOS QUE CONTRIBUYEN A LA PATOGÉNESIS DE <i>Escherichia coli</i> O157:H7                           | <b>IANNELLI, Daniela Noemí.</b> Instituto de Agrobiotecnología y Biología Molecular (IABIMO INTA-CONICET)   |
| 23                      | EVALUACIÓN DE LA PERSISTENCIA Y VIABILIDAD DE CEPAS DE <i>ESCHERICHIA COLI</i> PRODUCTORA DE TOXINA SHIGA EN ARENA  | <b>DE LA CUESTA, Rocío.</b> Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Veterinarias, Cátedra de Microbiología.                                     |

**SESIÓN STEC Y LA CADENA AGROALIMENTARIA.**

**VIERNES 22 DE ABRIL DE 11:15 a 12:15**

| N° DE COMUNICACIÓN ORAL | TÍTULO DEL TRABAJO   | EXPOSITOR/A   |
|-------------------------|--|---|
| 35                      | CONTAMINACIÓN DE STEC EN EXPENDIO MINORISTA EN DOS AREAS CON DIFERENTE RIESGO EPIDEMIOLOGICO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES. | <b>MAREY, Edith.</b> Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Veterinarias, Cátedra de Tecnología, Protección e Inspección Veterinaria de Alimentos. |

|  |  |  |
|--|--|--|
| 36   | EFFECTO DEL TRATAMIENTO DE ALTAS PRESIONES HIDROSTÁTICAS SOBRE LA INACTIVACIÓN DE ESCHERICHIA COLI O157 EN HAMBURGUESAS. EVALUACIÓN MEDIANTE METODOLOGÍA PMA-QPCR. | REY, María de los Ángeles. 1 Instituto Tecnología de Alimentos. CNIA. INTA Castelar. 2 Instituto de Ciencia y Tecnología de los Sistemas Alimentarios Sustentables (ICyTeSAS) UEDD INTA-CONICET.                                       |
| 37   | Escherichia coli diarreigénica EN FRUTILLAS DEL CINTURÓN FRUTIHORTÍCOLA DE LA PLATA.   | LONDERO, Alejandra. Instituto de Genética Veterinaria "Ing. F. Noel Dulout" (IGEVET-CONICET/FCV-UNLP).   |
| 38   | ¿SE MODIFICA LA PERCEPCIÓN DE RIESGO DE SÍNDROME URÉMICO HEMOLÍTICO EN UNA COMUNIDAD DE BUENOS AIRES MEDIANTE INTERVENCIONES EDUCATIVAS?                           | GRACIANO Luciana. Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Veterinarias. 2 Cátedra de Salud Pública.  |
| <b>SESIÓN ESTRATEGIAS EXPERIMENTALES DE CONTROL Y PREVENCIÓN</b> |  |  |
| <b>VIERNES 22 DE ABRIL DE 15:00 a 16:00 HS.</b>                  |  |  |
| <b>N° DE COMUNICACIÓN ORAL</b>                                   | <b>TÍTULO DEL TRABAJO</b>  | <b>EXPOSITOR/A</b>   |
| 43   | EVALUACIÓN DE CEPAS DE BACILLUS SPP COMO ANTAGONISTAS DE ESCHERICHIA COLI PRODUCTORA DE TOXINA SHIGA   | BLANCO CRIVELLI, Ximena. Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Veterinarias, Cátedra de Microbiología.   |
| 44   | INHIBICIÓN DE LA FORMACIÓN DE BIOPELÍCULAS EN Escherichia coli O157:H7 MEDIANTE EL PEQUEÑO ARN REGULADOR McaS  | GONZALES MACHUCA, Adrián. Instituto de Investigaciones en Microbiología y Parasitología Médica (IMPmM, UBA-CONICET). Facultad de Medicina. Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires. Argentina  |
| 45   | BACTERIÓFAGOS PARA CONTROL DE STEC: FRECUENCIA DE AISLAMIENTO A PARTIR DE DISTINTAS MUESTRAS   | RODRÍGUEZ Victoria A. Centro de Investigación Veterinaria de Tandil (CIVETAN-CONICET-CIC-UNCPBA), Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Tandil, Buenos Aires, Argentina. |
| 46   | EFFECTO ANTIMICROBIANO DE EXTRACTOS ACUOSOS DE Origanum vulgare (ORÉGANO) FRENTE A Escherichia coli O157:H7 (STEC)   | SALINAS Ángel Gabriel 1 Universidad Nacional de San Luis. 2 CONICET.   |