

**SESIÓN AVANCES EN EL CONOCIMIENTO DE ASPECTOS CLÍNICOS / EPIDEMIOLOGÍA: VIGILANCIA Y DIAGNÓSTICO/DETECCIÓN DE STEC EN ARGENTINA**  
**MIÉRCOLES 20 DE ABRIL DE 15:15 a 16:00 HS.**

N° DE PÓSTER	TÍTULO DEL TRABAJO	EXPOSITOR/A
5	DESARROLLO DE NUEVOS TEST RÁPIDOS PARA LA DETECCIÓN SEROLÓGICA DE INFECCIÓN POR ESCHERICHIA COLI O157 Y O145	<b>LANDIVAR, Stella M.</b> Instituto de Investigaciones Biotecnológicas IIBIO (CONICET - UNSAM).
6	DISEÑO RACIONAL DE FÁRMACOS CON POTENCIAL ACTIVIDAD ANTI-TOXINA SHIGA TIPO 2 (STX2) MEDIANTE HERRAMIENTAS IN SILICO	<b>GIOIA Daiana.</b> Instituto de Fisiología y Biofísica Bernardo Houssay, UBA-CONICET
7	¿ES LA PEGILACIÓN LA SOLUCIÓN AL USO DEL ANTICUERPO RECOMBINANTE FABC11:STX2 PARA NEUTRALIZAR LA TOXINA SHIGA IN VIVO?	<b>HENRIQUE, Izabella de Macedo.</b> Laboratório de Bacteriologia, Instituto Butantan, São Paulo, SP, Brasil.
8	EVALUACIÓN Y PREDICCIÓN DE DAÑO RENAL EN PACIENTE RECUPERADO DE SUH A TRAVÉS DE LA MEDICIÓN DE N-GAL Y PODOCITURIA.	<b>CARBALLO, Daniela.</b> Laboratorio de Fisiopatogenia, Dpto Cs Fisiológicas, IFIBIO-Houssay (UBA-CONICET), Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires.
9	DIAGNÓSTICO MOLECULAR Y SEROLÓGICO DE ESCHERICHIA COLI PRODUCTOR DE TOXINA SHIGA ASOCIADO A SUH EN LA PROVINCIA DE CÓRDOBA (2020-2022)	<b>MANASSERO Norma C.</b> Laboratorio Central de la Provincia de Córdoba.
10	BÚSQUEDA ACTIVA DE E. COLI PRODUCTORA DE TOXINA SHIGA (STEC) EN UN HOSPITAL PEDIÁTRICO: EXPERIENCIA DE 1 AÑO	<b>MACEK, Verónica.</b> Servicio de Laboratorio, Hospital Materno Infantil de San Isidro. 2 Servicio de Fisiopatogenia, Instituto Malbrán.
11	ANÁLISIS DE LOS CRITERIOS DE INFECCIÓN POR STEC EN CASOS DE SUH ATÍPICO.	<b>MILIWEBSKY, Elizabeth.</b> Servicio Fisiopatogenia. Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas-ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán"
12	FORTALECIMIENTO DEL ALGORITMO PARA EL DIAGNÓSTICO OPORTUNO DE ESCHERICHIA COLI PRODUCTOR DE TOXINA SHIGA INCORPORANDO PCR-RT MÚLTIPLE	<b>MASSA, Rosana.</b> Servicio Fisiopatogenia. Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas-ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán", Buenos Aires, Argentina.
13	SINDROME URÉMICO HEMOLÍTICO. EXPERIENCIA EN UN HOSPITAL PEDIÁTRICO DE LA CIUDAD DE SANTA FE.	<b>DEGIOVANNI, Gabriela.</b> Sección Microbiología Hospital de Niños Dr. Orlando Alassia.

**PATOGÉNESIS DEL SUH Y RESPUESTA DEL HOSPEDADOR. PATOGENICIDAD BACTERIANA: ASPECTOS MOLECULARES, FACTORES DE VIRULENCIA (PARTE I Y II)**

**JUEVES 21 DE ABRIL DE 17:30 a 18:30**

N° DE	TÍTULO DEL TRABAJO	EXPOSITOR/A
18	LA BACTERIA ENTÉRICA <i>ESCHERICHIA COLI</i> PRODUCTORA DE TOXINA SHIGA (STEC) ESTIMULA UNA RESPUESTA PROINFLAMATORIA EN NEUTRÓFILOS	<b>SABBIONE Florencia.</b> IMEX-CONICET-Academia Nacional de Medicina; Buenos Aires, Argentina.
19	AUMENTO DE ADN CIRCULANTE EN MODELOS EXPERIMENTALES DE SÍNDROME URÉMICO HEMOLÍTICO.	<b>SOSA, Fernando Nicolás.</b> Laboratorio de Patogénesis e Inmunología de Procesos Infecciosos, IMEX (CONICET - Academia Nacional de Medicina).
24	CARACTERIZACIÓN DEL DOMINIO C-TERMINAL DE LA ACETIL-O-ESTERASA CODIFICADA EN FAGOS STX2A	<b>Stefanía B. Pascal.</b> 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.
25	IDENTIFICACIÓN DE UN SISTEMA DE SECRECIÓN DE TIPO 6 ANTIBACTERIANO Y CARACTERIZACIÓN BIOINFORMÁTICA DE POTENCIALES EFECTORES EN <i>Escherichia coli</i> PRODUCTORA DE TOXINA SHIGA	<b>RIVIERE, Nahuel Agustín.</b> Instituto de Agrobiotecnología y Biología Molecular (IABIMO)-INTA/CONICET, Hurlingham, Buenos Aires, Argentina.
26	PREVALENCIA DE CEPAS DE <i>ESCHERICHIA COLI</i> DIARREOGÉNICAS EN OVINOS DE TIERRA DEL FUEGO	<b>SANIN Mariana.</b> Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Veterinarias, Cátedra de Microbiología.
27	ANÁLISIS DE CEPAS DE <i>ESCHERICHIA COLI</i> ENTEROPATÓGENO Y SHIGATOXIGÉNICO PROVENIENTES DE BOVINOS DE TIERRA DEL FUEGO	<b>BONINO, María Paz.</b> Universidad de Buenos Aires, Facultad de Cs. Veterinarias, Cátedra de Microbiología.
28	EL SISTEMA DE SECRECIÓN DE TIPO 6 PERMITE LA SUPERVIVENCIA DE <i>Escherichia coli</i> O157:H7 EN MACRÓFAGOS MURINOS	<b>RIVIERE, Nahuel Agustín.</b> Instituto de Agrobiotecnología y Biología Molecular (IABIMO)-INTA/CONICET, Hurlingham, Buenos Aires, Argentina.
29	DIARREA VS SUH EN PACIENTES INFECTADOS CON E. COLI PRODUCTOR DE TOXINA SHIGA (STEC). CARACTERIZACIÓN DE la MICROBIOTA INTESTINAL.	<b>JURE, María Angela.</b> Laboratorio de Bacteriología Certificado, Cátedra de Bacteriología, Instituto de Microbiología Luis Verna, Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia, Universidad Nacional de Tucumán, Tucumán. Argentina.

30	COMPARACIÓN GENÓMICA DE CEPAS DE <i>ESCHERICHIA COLI</i> PRODUCTORA DE TOXINA SHIGA O157:H7 DE DISTINTOS ORÍGENES	<b>COLELLO Rocío.</b> Laboratorio de Inmunoquímica y Biotecnología, Centro de Investigación Veterinaria de Tandil (CIVETAN), CONICET, CICPBA, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNCPBA, Tandil, Argentina.
31	AVANCES EN SECUENCIACIÓN DE GENOMA COMPLETO PARA LA VIGILANCIA DE <i>ESCHERICHIA COLI</i> PRODUCTOR DE TOXINA SHIGA EN ARGENTINA.	<b>CARBONARI Claudia Carolina.</b> Servicio Fisiopatogenia. Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas-ANLIS “Dr. Carlos G. Malbrán”, Buenos Aires, Argentina.
32	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DEL RIESGO PARA HUMANOS DE CEPAS DE <i>ESCHERICHIA COLI</i> PRODUCTORAS DE TOXINA SHIGA RECUPERADAS DE CANALES BOVINAS	<b>MUSSIO, Paula .</b> Laboratorio Tecnológico del Uruguay, Departamento de Microbiología, Montevideo, Uruguay.
33	DETECCIÓN DE <i>ESCHERICHIA COLI</i> PRODUCTOR DE TOXINA SHIGA EN SISTEMAS ACUÁTICOS PAMPEANOS	<b>NUOZZI, Guillermina.</b> Departamento de Ciencias Básicas y Experimentales, Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (UNNOBA).
34	CARACTERIZACIÓN DE STEC O8, UN SEROGRUPO EMERGENTE	<b>Vélez MV.</b> Laboratorio de Inmunoquímica y Biotecnología, Centro de Investigación Veterinaria de Tandil (CIVETAN), CONICET, CICPBA, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNCPBA, Tandil, Argentina

SESIÓN

STEC Y LA CADENA AGROALIMENTARIA. ESTRATEGIAS EXPERIMENTALES DE CONTROL Y PREVENCIÓN.  
VIERNES 22 DE ABRIL DE 16:00 a 17:00 HS.

N° DE  
PÓSTER

TÍTULO DEL TRABAJO

EXPOSITOR/A

39	LA IMPORTANCIA DE LA ENSEÑANZA DE LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS (ETA) Y LAS ZONOSIS COMO POLÍTICA EDUCATIVA.	<b>LAMPERT, Damian.</b> Departamento de Ciencia y Tecnología, Universidad Nacional de Quilmes/CONICET.
----	--	--

40	DESARROLLO DE UN PROGRAMA PILOTO DE ACOMPAÑAMIENTO DE PEQUEÑAS UNIDADES PRODUCTIVAS DE ALIMENTOS EN LA REGIÓN DE TANDIL	<b>GONZÁLEZ, Juliana.</b> Laboratorio de Inmunoquímica y Biotecnología, Centro de Investigación Veterinaria de Tandil (CIVETAN), CONICET, FCV-UNCPBA.
41	ESTADO HIGIÉNICO-SANITARIO E IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE MEJORA EN CARNICERÍAS DE LA CIUDAD DE TAFÍ VIEJO. TUCUMAN, ARGENTINA.	<b>MORENO MOCHI, María Paula.</b> Cátedra de Bacteriología. Instituto de Microbiología Luis C. Verna. Fac. de Bioqca, Qca y Fcia. Universidad Nacional de Tucumán, San Miguel de Tucumán.
42	EVALUACIÓN INTEGRAL DE FRIGORÍFICOS SIN ANÁLISIS DE PELIGROS Y PLAN DE PUNTOS CRÍTICOS DE CONTROL EN TUCUMÁN, ARGENTINA.	<b>PÉREZ TERRAZZINO, Gabriela.</b> Instituto de Microbiología “Dr. Luis C Verna”, Cátedra de Bacteriología, Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia, Universidad Nacional de Tucumán, San Miguel de Tucumán, Argentina.
47	EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD INHIBITORIA DE BACTERIAS LÁCTICAS SOBRE ESCHERICHIA COLI ENTEROHEMORRÁGICO EN CARNE Y SUPERFICIES INERTES	<b>BAILLO Ayelen.</b> Centro de Referencia para Lactobacilos (CERELA), CONICET, Tucumán.
48	FLAGELINA H7 (FH7) COMO COMPONENTE VACUNAL PARA PREVENIR EL SÍNDROME UREMICO HEMOLITICO (SUH)	<b>BERNAL, Alan Mauro.</b> Instituto de Medicina Experimental- CONICET- Academia Nacional de Medicina, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.
49	BUTIRATO Y ACETATO REDUCEN LA ADHESIÓN <i>in vitro</i> DE STEC EN CONCENTRACIONES QUE NO INHIBEN EL CRECIMIENTO BACTERIANO	<b>FERNÁNDEZ BRANDO Romina.</b> Laboratorio de Patogénesis de Procesos Infecciosos, IMEX-CONICET-ANM, Bs As, Argentina.
50	ANÁLISIS DE LA ESTABILIDAD DURANTE EL ALMACENAMIENTO DE CALOSTRO BOVINO HIPERINMUNE EN POLVO CONTRA E. COLI PRODUCTOR DE TOXINA SHIGA	<b>GARIMANO Nicolás.</b> Laboratorio de Fisiopatogenia, Dpto. Cs Fisiológicas, IFIBIO-Houssay (UBA-CONICET), Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires.
51	BACTERIÓFAGOS PARA EL CONTROL DE STEC O157:H7	<b>JUÁREZ, Ana Elisa.</b> 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. anajuarez@vet.unicen.edu.ar
52	AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DEL POTENCIAL ANTAGÓNICO DE <i>Ligilactobacillus murinus</i> 26B1 DE TRACTO INTESTINAL DE RATÓN FRENTE A E. COLI O103 ENTEROPATÓGENA	<b>SANDOVAL, Ivonne.</b> Laboratorio de Bioconservación, Unidad de Investigación Multidisciplinaria, FES Cuautitlán UNAM.
53	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL PREBIÓTICO DE XILOOLIGOSACÁRIDOS OBTENIDOS A PARTIR DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES	<b>ROMANO, Carla Lía.</b> Planta Piloto de Procesos Industriales Microbiológicos (PROIMI-CONICET).

54	<b>EFFECTO PROTECTOR DEL ELIGLUSTAT FRENTE AL DAÑO CAUSADO POR LA TOXINA SHIGA 2 EN UN MODELO DE SINDROME UREMICO HEMOLITICO</b>	<b>SÁNCHEZ Daiana S.</b> Departamento de Cs. Fisiológicas, Instituto de Fisiología y Biofísica Bernardo Ho ussay (IFIBIO HOUSSAY)-CONICET, Facultad de Medicina, UBA.
55	<b>SENSIBILIDAD DE ESCHERICHIA COLI PRODUCTORA DE TOXINA SHIGA AL GEL DE HIDRÓXIDO DE BISMUTO.</b>	<b>VÉLEZ María Victoria.</b> Laboratorio de Inmunoquímica y Biotecnología, Centro de Investigación Veterinaria de Tandil (CIVETAN), CONICET, CICPBA, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNCPBA, Tandil, Argentina.