



## Facultad de Medicina

Año 2021

Unidad académica (Departamento/Servicio/Clínica):

Parasitología y Micología

### 1) Integrantes

Grado	Nombre	Horas	Titular/Interino	Formación científica y profesional (indicar el nivel más alto alcanzado)
5	YESTER BASMADJIAN	20 ext a 40	TITULAR	Dr. en MEDICINA, ESPECIALISTA EN PARASITOLOGÍA Y MICOLOGÍA
4	M.EUGENIA FRANCIA	20	TITULAR	Doctora en Biología Celular (Ph. D.) Investigadora del SNI Nivel I Investigadora PEDECIBA Nivel 3
4	DANIEL DA ROSA	20	TITULAR	Dr. en MEDICINA ESPECIALISTA EN PARASITOLOGÍA Y MICOLOGÍA
4	NORA FERNANDEZ	20	TITULAR	Dr. en MEDICINA ESPECIALISTA EN PARASITOLOGÍA Y MICOLOGÍA
3	PATRICIA PERERA	20	TITULAR	Dr. en MEDICINA ESPECIALISTA EN MEDICINA INTERNA
3	MAURICIO CARBIA	20	TITULAR (RENUNCIÓ EN OCTUBRE)	Dr. en MEDICINA ESPECIALISTA EN PATOLOGÍA CLÍNICA
3	ANAYDÉ LENA	20	TITULAR	Dr. en MEDICINA ESPECIALISTA EN PARASITOLOGÍA Y MICOLOGÍA
2	ELISA CABEZA	20	TITULAR	Dr. en MEDICINA ESPECIALISTA EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS
2	ANNIE ARRILLAGA	20	TITULAR	Dr. en MEDICINA ESPECIALISTA EN DERMATOLOGÍA
2	LUCIA DALCIN	20	TITULAR	Dr. en MEDICINA
2	RAMIRO TOMASINA	20	TITULAR	QUÍMICO FARMACÉUTICO
2	STEVEN TAPIA	20	TITULAR	Dr. en MEDICINA
1	MICHEL ROSAS	20	TITULAR	Dr. en MEDICINA
1	AGUSTINA	20	TITULAR	BACHILLER

	AMORIM			
1	CAMILA SANTOS	20	TITULAR	Dr. en MEDICINA
1	PAOLA FROSTER	20	TITULAR	Técnica en Anatomía patológica
1	ALEJANDRA VALENTIN	20	INTERINO	BACHILLER
1	TELMA GONZALEZ	20 ext a 30	INTERINO	BACHILLER

## 2) Actividades de enseñanza desarrolladas

### a. Participación en la enseñanza de grado

Unidad curricular / Ciclo	Docentes
	Grado
Estudio de Casos - Ciclo Introductorio de las Ciencias de la Salud	1
Estudio de Casos – Ciclo Básico Clínico Comunitario	1
Parasitología y Micología – Bases Científicas de la Patología	1 al 5 (todos los docentes)
Parasitología y Micología – Bases Científicas de la Patología (preparación de parciales y exámenes)	2 al 5
<b>OPTATIVA</b> Artrópodos de Interés Médico	1 al 5
<b>OPTATIVA</b> Zoonosis Parasitarias de Importancia en Salud Pública	1 al 5
<b>OPTATIVA</b> Parasitosis Intestinales Humanas	1 al 4
<b>ELECTIVA</b> Espacio interdisciplinario, RETEMA: Introducción al conocimiento del ambiente y sustentabilidad. “Salud y Ambiente”	4
<b>OPTATIVA:</b> Genómica Funcional (Dpto. De Bioquímica)	4

### b. Enseñanza de posgrado

Especialidad/Carrera	Docentes participantes
	Grado
CURSO INTRODUCTORIO AL POSTGRADO DE PARASITOLOGÍA Y MICOLOGÍA	GRADOS 3 Y 4 ESPEC. EN PARASITOLOGÍA Y MICOLOGÍA
Actualización en hidatidosis: desde la investigación básica al diagnóstico, tratamiento y control de esta enfermedad desatendida. Escuela de Postgrado de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Argentina	4
Epidemiología Ambiental, Metodología de estudio. Evaluación de Riesgos ambientales. Curso: “Toxicología ambiental y Geología Médica” Facultad de Química, Universidad de la República, Uruguay	5
<b>WORKSHOP INTERNACIONAL "FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES PARA EL RECONOCIMIENTO DIAGNÓSTICO Y MANEJO CLÍNICO INTEGRAL DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS"</b> Modulo I "EL PARASITO" UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL, ECUADOR	5
<b>WORKSHOP INTERNACIONAL "FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES PARA EL RECONOCIMIENTO DIAGNÓSTICO Y MANEJO CLÍNICO INTEGRAL DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS"</b> Modulo 5: MANEJO CLÍNICO INTEGRAL DEL PACIENTE , UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL, ECUADOR	5
CURSO DE ACTUALIZACIÓN: “Uso de test rápidos en la práctica” organizado por el Depto de Laboratorio Clínico (Hospital de Clínicas),	5

Facultad de Medicina, UDELAR. Red de Educación Médica Continua (RedEMC Laboratorio), EviMed	
Curso online "Tecnología CRISPR y sus aplicaciones" Universidad Internacional de Andalucía y el Centro Latino Americano de Biotecnología (CABBIO)	4

### c. Proyectos de enseñanza

Título/años	Integrantes	Presentado a	Financiado/Aprobado no financiado

## 3) Actividades de investigación y producción

### a. Proyectos de investigación

Título/años	Integrantes	Presentado a	Financiado/Aprobado no financiado
Microsporidios en muestras fecales de animales domésticos en Montevideo. 2021	Estudiante Referente: <b>Paola Froster</b> Docente orientador: <b>Nora Fernández</b>	PAIE -SCIC	FINANCIADO
Identificación in silico y validación experimental de nuevos péptidos con valor inmunodiagnóstico para hidatidosis humana. 2019-2021	Dra. Celina Soñora, Est. Doctorado Sebastian Miles, Dra. Elisa Figueredo, PhD Marcela Cutcher, <b>Dr. Daniel Da Rosa,</b> Dr. Gustavo Mourglia Ethin,	CSIC	FINANCIADO
"Estudio del Impacto sobre la Salud del Acceso a Saneamiento Adecuado. Caso Montevideo" 2020-2021	Ing. Julieta López, Estudiante Ing. Marcelo Castaño, <b>Dr. Daniel Da Rosa,</b> <b>Dra. Anayde Lena, Dr</b> <b>Michel Rosas,</b> <b>Dr. Steven Tapia,</b> <b>Br. Alejandra</b> <b>Valentín</b>	CSIC- IM	FINANCIADO
"Caracterización de genotipos de <i>Echinococcus granulosus sensu lato</i> en quistes hidáticos de ovinos en el Uruguay" 2020-2021	<b>Dr. Michel Rosas,</b> <b>Dr. Daniel Da Rosa,</b> Brs. Bruna Briozzo Dolores Boado Miguel Panfilo Agustina Llano Eloisa Boagrin Fabian Courdin Néstor Clavijo Carol Rosas Santiago Medina	PAIE - CSIC	FINANCIADO
G4: "Unraveling the hidden faces of the <i>T.</i>	<b>Maria E. Francia</b>	Pasteur Network	FINANCIADO

<i>gondii</i> life”			
Centrosome and Basal Body Function in Human Parasites	<b>María E. Francia,</b> <b>Ramiro Tomasina,</b> Soffía Horjales, Philippe Bastin, Mathieu Gissot	Pasteur Network	FINANCIADO
Descifrando los relojes moleculares que controlan el avance del ciclo celular en parásitos Apicomplejos	<b>María E. Francia,</b> <b>Ramiro Tomasina,</b> Fabiana C. González	CSIC I+D	FINANCIADO
Control de la toxoplasmosis en ovinos desde un enfoque genómico y ecosistémico	<b>María E. Francia,</b> Leandro Tana, Andrés Cabrera	FSSA-INIA-ANII	FINANCIADO
Generación de un laboratorio de Biol. Molecular y Cuarto de Cultivo,   Depto de Parasitología y Micología, Fac. de Medicina, Instituto de Higiene	<b>María E. Francia</b>	CSIC Programa de Fortalecimiento Institucional	FINANCIADO
Curso de posgrado Internacional “Latin American Biology of Parasitism”	<b>María E. Francia,</b> Erica Dos Santos Martins, Lilach Sheiner, Andrea Avila, Sheila Nardelli	ICGEB y UNU-BioLac	FINANCIADO
“Aislamiento y cultivo de <i>Blastocystis</i> spp”	<b>Alejandra Valentín,</b> <b>María E. Francia</b>	CSIC-PAIE	FINANCIADO
Nuevas tecnologías, nuevas oportunidades; estudio de la ultraestructura de la división celular en el parásito humano microscópico más exitoso de todos. (Año 2021)	<b>Ramiro Tomasina</b> <b>María Eugenia Francia</b>	CSIC Iniciación	FINANCIADO
“Composición de la microbiota intestinal en niños con y sin giardiasis hospitalizados en la Clínica Pediátrica B del CHPR, 2021”	Responsable Br. Pamela Colmán. Docentes orientadoras: <b>Anaydé Lena</b> y Loreley García.	PAIE CSIC	FINANCIADO
Relevamiento de micosis en piel y faneras en pacientes hematológicos y su impacto en el desarrollo de infecciones fúngicas invasivas. Años: 2019-actualidad	Estudiante: <b>Dra. Annie Arrillaga.</b> Tutor académico: Dra. Magdalena Vola. Tutor de la especialidad: <b>Dr. Mauricio Carbia.</b>	PRO.IN.BIO	Aprobado no financiado
Determinación del acervo genético y estudio de la relación	<b>Dra. Maria E. Francia,</b> <b>Br Alejandra</b>	-----	En ejecución, no financiado

genotipo-fenotipo en cepas circulantes de <i>Toxoplasma gondii</i> en Uruguay	<b>Valentín, Dra.</b> Valentina Zubiaurre, Dra. Maria Noel Marin, Dra. Mariana Guirado, <b>Dra. Nora Fernandez,</b> MSc. Leandro Tana		
“Correlación clínica, paraclínica y molecular de la Enfermedad de Chagas en Uruguay”.	Estudiante: <b>Dra. Selva Romero.</b> Tutor académico: Dra. Laura LLambí Tutor de la especialidad: <b>Prof. Dra. Yester Basmadján</b>	PRO.IN.BIO	Aprobado no financiado

## b. Publicaciones científicas

Título	Autores	Revista (indicar además si es internacional/nacional; arbitrada/no arbitrada)	Estado de la publicación (en caso de publicado indicar la ficha bibliográfica)
Malaria importada en niños: primer caso en Uruguay	Umpiérrez, María Inés, Notejane, Martín, Zabala, Cristina, Malán, Karina, Barrios, Patricia, Giachetto, Gustavo, Galiana, Álvaro, & <b>Fernández, Nora.</b>	Archivos de Pediatría del Uruguay. Nacional Arbitrada	UMPIERREZ, María Inés et al. Malaria importada en niños: primer caso en Uruguay. Arch. Pediatr. Urug., Montevideo, v. 92, n. 1, e302, jun. 2021.
Capítulo 14: Perspectivas del tratamiento médico de la Echinococcosis Quística. Generación de evidencia clínica en su utilización pre y post quirúrgica.	<b>W. Daniel Da Rosa</b> , Marcela Risso, Carlos Russi , Elisa Figueredo, Ana María Acuña	O fortalecimento intensivo das ciências biológicas e suas interfaces 2 / Organizadora Daniela Reis Joaquim de Freitas. – Ponta Grossa - PR: Atena, 2021	26/5/2021 ISBN 978-65-5983-135-7 DOI 10.22533/at.ed.357212805
Structural and Functional Insights into the Microtubule Organizing Centers of <i>Toxoplasma gondii</i> and <i>Plasmodium</i> spp.	<b>Tomasina, R.;</b> González, F.C.;; <b>Francia, M.E.</b>	Internacional Arbitrada: Microorganisms	PUBLICADA  .Microorganisms 2021, 9, 2503. <a href="https://doi.org/10.3390/microorganisms9122503">https://doi.org/10.3390/microorganisms9122503</a>
The Elusive Mitochondrial Genomes of Apicomplexa: Where Are We Now?	Berná, L., Rego, N., and <b>Francia, ME</b>	Internacional Arbitrada: Front. Microbiol	PUBLICADA Front. Microbiol. 12, 3029. <a href="https://doi.org/10.3389/fmicb.2021.751775">doi.org/10.3389/fmicb.2021.751775</a>
Molecular detection of coccidian Apicomplexa Parasites isolated from wild crab-eating	Mannise, N., Cabrera, A., Juan, H. Cosse, M., Giannitti, F., <b>Francia, ME.,</b>	Internacional Arbitrada: Mol Biol Rep	PUBLICADA Mol Biol Rep. <a href="https://doi.org/10.1007/s11033-021-06492-w">doi.org/10.1007/s11033-021-06492-w</a>

and pampas foxes through novel TaqMan™ probes: a contribution to their molecular epidemiology	<b>González, Telma.</b> , Iriarte, A., Riet-Correa, F., Robello, C., González, S.		
Editorial: Molecular Basis of Stage Conversion in Apicomplexan Parasites	Gissot M, Pawlowic MC, Modrzynska KK and <b>Francia ME</b>	Internacional Arbitrada: <i>Front. Cell. Infect. Microbiol</i>	PUBLICADA <i>Front. Cell. Infect. Microbiol.</i> 11:680184. doi: 10.3389/fcimb.2021.680184.
Reevaluation of two Apicomplexans genomes reveals misassembly, karyotype differences and lack of synteny	Berna L, Marquez P, Cabrera A, Greif G, <b>Francia ME*</b> , Robello C	Internacional Arbitrada: Genome Research	PUBLICADA <i>Genome Research.</i> doi: 10.1101/gr.262832.120.
“ <i>Toxoplasma</i> cell division; back to the source” in <i>Toxoplasma gondii: Prevalence and Role in Health and Disease</i> , edited by Daniel Adesse and Erica Dos-Santos Martins-Duarte.	<b>Francia, ME</b>	Internacional / No Arbitrada Capitulo de Libro	Nova Publishers. New York, United States
Molecular Basis of Stage Conversion in Apicomplexan Parasites.	Gissot,M., Pawlowic, M. C., Modrzynska, K. K. and <b>Francia, M. E.</b>	Internacional Arbitrada	Lausanne: Frontiers Media SA. doi: 10.3389/978-2-88966-843-4
Distribución de <i>Lutzomyia</i> spp en Uruguay	<b>Gonzalez T</b> , Cabrera A, Viera A, <b>Basmadján Y</b>	Libro VI Congreso Uruguayo de Zoología. Disponible en: <a href="https://cuz.szu.org.uy/LIBRO-VI-CUZ-2021.pdf">https://cuz.szu.org.uy/LIBRO-VI-CUZ-2021.pdf</a>	Online
Separate to operate: the centriole-free inner core of the centrosome regulates the assembly of the intranuclear spindle in <i>Toxoplasma gondii</i>	<b>Tomasina.R</b> , Martins-Duarte. E.S , Gissot.M , Bastin. P , <b>Francia, M.E</b>	Mbio(American Society for Microbiology)/Internacional /Arbitrada	Bajo Revisión
Distribution, Frequency, and General Characteristics of Helminth Egg Species of Medical Importance in Selected Developing Countries	Catalina Maya Co-Authors: Mónica Pérez; Gustavo Velásquez; Blanca Jiménez; José Antonio Barrios; Angélica Román; Francisco J. Torner; Imran Hashmi; Kanza Naser; Hina Ishaque; <b>Alejandra</b>	International Journal of Parasitology	Bajo Revisión

	<b>Valentín; Anaydé Lena;</b> Fernanda Méndez; Ana María Acuña; Gabriela Pistone; et al.		
--	--	--	--

c. Comunicaciones a Congresos y otros eventos científicos y académicos

Título	Autores	Título del Congreso o evento científico	País (indicar además si es internacional / nacional)
“Molecular Detection and Genotyping of <i>Blastocystis</i> spp in samples from patients suffering from ulcerative colitis in Uruguay”.	<b>Valentín A, Lena A, Francia ME</b>	3rd Internacional Conferencia <i>Blastocystis</i> . Virtual. 2 al 4 de Junio de 2021.	Grecia/Internacional
The inner core of the centrosome regulates the assembly of the intranuclear spindle in <i>Toxoplasma gondii</i>	<b>Ramiro Tomasina, Mathieu Gissot, Maria E. Francia</b>	Molecular Parasitology Meeting 2021	Woods Hole, MA, USA
Reshuffling mitochondrial genomes in apicomplexan parasites	Luisa Berna, Natalia Rego, <b>Maria E. Francia</b>	Molecular Parasitology Meeting 2021	Woods Hole, MA, USA
Where are my chromosomes? The nuclear connections in <i>Toxoplasma gondii</i>	<b>Maria E. Francia</b>	TOXO21: Global Virtual Symposium on Toxoplasmosis	Participación Virtual
Anclajes Físicos Reguladores de la División Celular en <i>Toxoplasma gondii</i> . Hacia donde vamos?	<b>Maria E. Francia</b>	“Desde el Living; Virtual Parasitology Seminars”.	Participación Virtual
Physical clutches controlling cell division in <i>Toxoplasma gondii</i> . Where to now?	<b>Maria E. Francia</b>	Molecular Parasitology Symposium. Institute of Cell Biology. University of Bern.	Participación Virtual
Diagnóstico de micosis superficiales en un centro de referencia en Uruguay	<b>Arrillaga, Annie Dalcin, Lucía Cabeza, Elisa Carbia Mauricio Perera, Patricia</b>	Reunión Anual de Dermatólogos Latinoamericanos	Internacional Paraguay
Relevamiento de micosis en piel y faneras en pacientes hematológicos y su impacto en el desarrollo de infecciones fúngicas invasivas	<b>Arrillaga, Annie Carbia, Mauricio</b> Vola. Magdalena	Ponencia monografías finales. Cátedra de Dermatología. Hospital de Clínicas.	Nacional Uruguay
Diagnóstico de histoplasmosis en Uruguay, reporte de una serie	<b>Cabeza Elisa, Arrillaga Annie, Dalcin Lucía, Perera Patricia,</b>	19th INFOCUS	Internacional Argentina

de casos de la última década.	<b>Carbia Mauricio,</b> González Mariana, Acuña Ana, Ballesté Raquel, Arteta Zaida.		
Mucormicosis y COVID- 19 Reporte de Caso y revisión	<b>Cabeza Elisa,</b> <b>Carbia Mauricio,</b> Guirado Mariana, Arteta Zaida	INFOCUS 2021	Internacional / Argentina
Candidiasis mucocutánea crónica	<b>Cabeza Elisa</b>	INFOCUS 2021	Internacional / Argentina
Distribución de <i>Lutzomyia</i> spp en Uruguay.	<b>González T,</b> Cabrera A, Viera A, <b>Basmadján Y.</b>	VI Congreso Uruguayo de Zoología. III Encuentro Internacional de Ecología y Conservación	Uruguay (Nacional)

#### d. Material didáctico

Título	Autores	Tipo de material (texto en manuales o libros, video, páginas web, colecciones de ejercicios, etc.)	Publicado en:
Actualización de la información del Depto. de Parasitología y Micología.	<b>Yester Basmadján</b> <b>Nora Fernández</b>	Página Web	<a href="https://higiene.edu.uy/parasitologia-y-micologia/">https://higiene.edu.uy/parasitologia-y-micologia/</a>

#### e. Trabajos académicos y de divulgación

Título	Autores	Tipo de material: (textos, video,, colecciones de ejercicios, pág. web,etc.)	Publicado en:
Espacio COLABIOCLI Diagnóstico de enteroparasitosis humanas	<b>Anaydé Lena</b>	Entrevista	<a href="https://www.infobioguimica.com/new/2021/05/12/espacio-colabiocli-entrevista-con-la-dra-anayde-lena-cuesta-uruguay-diagnostico-de-enteroparasitosis-humanas">https://www.infobioguimica.com/new/2021/05/12/espacio-colabiocli-entrevista-con-la-dra-anayde-lena-cuesta-uruguay-diagnostico-de-enteroparasitosis-humanas</a>
Relevamiento de micosis en piel y faneras en pacientes hematológicos y su impacto en el desarrollo de infecciones fúngicas invasivas.	<b>Arrillaga, Annie</b> <b>Carbia, Mauricio</b> Vola, Magdalena	Monografía de postgrado en Dermatología	Monografías de postgrado presentadas a la Escuela de Graduados de Facultad de Medicina



#### f. Organización de eventos científicos y académicos

Evento	Tipo de participación (comité organizador, comité científico, otros)	Docentes participantes	Año, ciudad
Jornadas de Red Temática de Medio Ambiente (RETEMA) AVANCES Y PERSPECTIVAS, LUCES Y SOMBRAS: 20 años de RETEMA tejiendo redes en la Udelar	Comité organizador <b>Dr. Daniel Da Rosa</b> QF. Teresa Heller	MSc. Daniela Guerra FdeD, Dr. Diego Hernández, FdeCC Dr. Miguel Carriquiry FdeE, Msc. Carolina Ramírez FIG., Dra. Solana González FdeV, Dr. Javier Task FdeC, Dra. Carla Kruk CURE, Dra. Gabriela Jorge FdeAg, Dr. Dario Pose FdeM, QF. Teresa Heller FdeQ.	2021, Montevideo
Bienal de la Sociedad de Biología Molecular y Bioquímica (SBBM)	Comité organizador	<b>Maria E. Francia</b>	Montevideo, 2021

#### g. Otros desarrollos, patentes, etc.

Producto (desarrollo, patente, etc.)	Docentes participantes	proyecto relacionado
Desarrollo de un kit de ELISA para la detección de toxoplasmosis en ovinos	<b>Maria E. Francia</b> (UdelaR) / ATGen / Institut Pasteur de Montevideo	<i>Control de la toxoplasmosis en ovinos desde un enfoque genómico y ecosistémico</i>

### 4) Actividades de extensión y relacionamiento con el medio

#### a. Proyectos de extensión universitaria

Título de la actividad	Docentes participantes	Institución que evalúa / financia el proyecto
“Desarrollando capacidades de promoción y prevención en salud en trabajadores de avícolas de Montevideo y Canelones. A propósito de la Histoplasmosis”.	<b>Lucía Dalcín</b> <b>Annie Arrillaga</b> <b>Paola Foster</b>	UdelaR
Artrópodos Transmisores de Enfermedad: Generando conocimientos para la prevención de Chagas, Leishmaniosis y Dengue en la escuela n 40 de Rivera, 2020	<b>Telma González,</b> <b>Alejandra Valentin y</b> <b>Yester Basmadjian</b>	CSEAM

## b. Convenios

Título	Instituciones participantes	Tipo y alcance del convenio	Docentes participantes
LABORATORIO DE VECTORES	UDELAR (Dpto. Parasitología y Micología) MSP	Identificación de artrópodos de interés médico remitidos por Epidemiología del MSP	<b>YESTER BASMADJIÁN TELMA GONZÁLEZ PAOLA FROSTER AGUSTINA AMORIM</b>

## d. Otras actividades

Título	Docentes participantes	Tipo de actividad
DELEGACIÓN DE LA FACULTAD DE MEDICINA EN LA COMISIÓN NACIONAL DE ZONOSIS (CNZ)	<b>YESTER BASMADJIÁN (TITULAR) DANIEL DA ROSA (ALTERNO)</b>	INTEGRANTE ACTIVO DE LA COMISIÓN DIRECTIVA DE LA CNZ
DELEGADA EN EL GRUPO DE ANIMALES EXÓTICOS INVASORES (COTAMA CEII)	<b>YESTER BASMADJIAN</b>	INTEGRANTE POR DEPARTAMENTO DE PARASITOLOGÍA Y MICOLOGÍA
DELEGADO DEL INSTITUTO DE HIGIENE, RETEMA 2013 – 2022	<b>DANIEL DA ROSA</b>	COORDINACIÓN

## 5) Actividades de asistencia

El Departamento de Parasitología y Micología cuenta con una policlínica de referencia de la especialidad, que, durante la pandemia, se limitó al procesamiento de diversos materiales remitidos desde distintos prestadores (ASSE mayoritariamente) para realizar el diagnóstico micológico y/o parasitológico de muestras humanas. En algunos casos, también se procesaron muestras de origen animal.

En referencia a la atención a los pacientes, la misma se reimplementó una vez que se fue retomando la presencialidad en el trabajo. Los pacientes provienen de distintos centros de ASSE, e incluso de prestadores mutuales que no logran resolver la problemática de los mismos.

El Departamento cuenta con un criadero de triatomíneos, los que son utilizados en los xenodiagnósticos, (método de estudio para la etapa aguda de la Enfermedad de Chagas). Destacamos que el Departamento de Parasitología y Micología es el único lugar donde se realiza el diagnóstico parasitológico en los recién nacidos, lo que nos transforma en el centro de Referencia Nacional para el diagnóstico de la Enfermedad de Chagas por transmisión vertical.

También se efectúa el control de lodos de plantas de potabilización de OSE, situadas en diferentes puntos del territorio nacional.

## 6) Participación en actividades de Cogobierno y Gestión universitaria

### a. Participación en Órganos de Cogobierno

Consejo /Claustro	Docentes participantes	Grado

### b. Participación en Comisiones

Comisión	Docentes participantes	Grado
Comisión Asuntos Administrativos- Instituto de Higiene.	<b>Anaydé Lena</b>	3
Comisión adquisiciones, Instituto de Higiene	<b>Yester Basmadján</b>	5
Comisión de Presupuesto, Instituto de Higiene	<b>Elisa Cabeza</b>	2
Comisión de Biblioteca, Instituto de Higiene	<b>Mauricio Carbia</b>	3
COSSET, Instituto de Higiene	<b>Annie Arrillaga</b>	2

### c. Participación en instancias de coordinación académica de la carrera

Actividad (comisiones coordinadoras, comisiones asesoras y tribunales, coordinación de cursos y gestión educativa, etc.)	Docentes participantes	Grado
Coordinación del curso Bases Científicas de la Patología	<b>Yester Basmadján</b> <b>Anaydé Lena</b>	5 3
Coordinación del Curso Introductorio	<b>Daniel Da Rosa</b>	4

## 7) Formación y especialización docente

### a. Formación de posgrado

Posgrado (Especialización, Maestría, Doctorado)	Docentes participantes	Institución	País /duración (horas)
<b>Maestría PRO.IN.BIO</b> Título: Relevamiento de micosis en piel y faneras en pacientes hematológicos y su impacto en el desarrollo de infecciones fúngicas invasivas.	<b>Asistente de clase, Dra. ANNIE ARRILLAGA</b> <b>TUTORES: Dr. Mauricio Carbia. Ex Prof. Adj. Depto Parasitología y Micología</b> <b>Dra. Magdalena</b>	Hospital de Clínicas Dr Manuel Quintela  Instituto de Higiene	Uruguay 8 hs semanales

	<b>Vola.</b> Prof Adj, Cátedra Dermatología		
Doctorado en ciencias biológicas	PhD. <b>María E. Francia</b>  <b>RAMIRO TOMASINA</b>	Institut Pasteur de Montevideo/ PEDECIBA BIOLOGIA UdelaR	Uruguay 35 hs/Semanales
Máster en Microbiota Humana	<b>ANAYDÉ LENA</b>		Virtual España Universidad Tecnológica Tech. Inicio: 19/10/2020. En consideración una prórroga para su finalización.
INTEGRANTE DE TRIBUNAL EN TESIS DE MAESTRÍA "Relevamiento clínico y serológico de leishmaniasis visceral canina en el norte de Uruguay y contribuciones al diagnóstico nacional"	<b>Prof. Dra. YESTER BASMADJIÁN</b>	PEDECIBA	TESISTA: Dra. Dinora Satragno  FACULTAD DE VETERINARIA, MONTEVIDEO.

#### b. Actualización y perfeccionamiento pedagógico docente

Tipo de actividad (curso, otras)	Docentes participantes	País /duración (horas)
Análisis de prácticas de enseñanza	Doc. Responsables: Julio Siciliano y M.Noel Álvarez <b>PAOLA FROSTER</b>	Uruguay 40 horas
Formación Docente	<b>Steven Tapia Villacís</b>	Uruguay / 30 hrs

#### c. Actualización y especialización científica y técnica

Tipo de actividad (curso, pasantía, otra),	Docentes participantes	Área disciplinar y formación específica realizada	País /duración (horas)
Curso "Introdutorio en Ciencias de Animales de Laboratorio" Organizado por Comisión Honoraria de Experimentación con Animales (CHEA).	Organizador Dr. Martín Breijo  <b>ALEJANDRA VALENTÍN</b>	Curso teórico/práctico necesario para la habilitación como Técnico experimentador (Categoría B) para realizar actividades de cría y/o utilización de animales vertebrados en actividades de experimentación, docencia e investigación científica de acuerdo a lo establecido en la Ley No. 18.611.	50hs/ Facultad de Medicina, Universidad de la República, Uruguay.
Curso Metodología de la Investigación Clínica y Epidemiológica	Prof. Agdo. Dr. Carlos Ketzoian  <b>ANNIE</b>	Métodos cuantitativos Epidemiología	Uruguay Duración 100 hs total

(MICE)	<b>ARRILLAGA</b> <b>ANAYDÉ LENA</b>		
Curso Michel Foucault: apuntes para una epistemología política	Prof. Silvia Rivera <b>ANNIE ARRILLAGA</b>	Bioética	Uruguay Duración 8 hs
Curso Medical Micology (Institute Pasteur)	Prof. Dra García Hermoso <b>ANNIE ARRILLAGA</b>	Micología médica	Francia Duración 33 hs
Webinar: 5ª edición de la Reunión Multidisciplinar sobre Enfermedad Fúngica Invasora.	<b>NORA FERNANDEZ</b> <b>YESTER BASMADJIAN</b>	“30 años de EFI: lo aprendido y lo que nos queda por aprender”.	España. Organizado por la Asociación Española de Micología
INFOCUS 2021: Reunión de expertos en micología clínica	<b>NORA FERNANDEZ</b> <b>YESTER BASMADJIAN</b> <b>ELISA CABEZA</b> <b>ANNIE ARRILLAGA</b> <b>LUCÍA DALCIN</b>		Córdoba -Argentina. 4-6 de noviembre del 2021
Inmunizaciones, Inmunobiológicos	<b>Steven Tapia Villacís</b>	inmunología	Argentina / 120 hrs

## 8) Consideraciones o aclaraciones

Tengo sumo interés en destacar que el plantel docente del Departamento está conformado por docentes cuya carga horaria es de 20 horas, salvo una docente grado 1 a la que se le dio una extensión horaria de 10 horas, necesarias para cumplir tareas de mantenimiento del insectario (debido a que el Instituto decidió llevar parte de nuestros animales al campo experimental, situado en zona rural de Canelones) y yo, Prof. Dra. Yester Basmadján, que tengo 40 horas, tal como las tenía el director anterior. Pero como no contamos con secretaría ni personal administrativo de apoyo, toda esa tarea recae en mi persona y me insume gran parte de esas horas.