



**25**  
**AÑOS**  
1997-2022

**PROECO**

**PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTÍNUA**

**PROPUESTA DE  
FORMACIÓN  
PROFESIONAL 2022**

## Directores del programa



**Mg. Elena Camps**  
Coordinación Logística  
Administrativa



**Dr. Eduardo Freggiaro**  
Director de eLearning

## Palabras de los Directores del Programa por los 25 años

En 1997 se creó el PROECO, programa de educación continua de posgrado, considerando a la formación profesional como un derecho, garantizándolo mediante la accesibilidad económica y geográfica del programa.

Hoy PROECO ofrece un sistema de formación combinado entre modalidades presenciales y virtuales, llevando las premisas del acceso a su máxima expresión, ofreciendo cursos de alta calidad a cada colega sin importar su ubicación democratizando el aprendizaje. **En el año 2004 fuimos pioneros en cursos en línea y esa experiencia sirvió de plataforma para el dictado del primer congreso virtual en el año 2015.**

El programa ofrece un menú de más de **144 temas** y con una parte de ellos, cada año se dictan cursos, tanto presenciales como virtuales. Esos cursos buscan responder las necesidades reales de actualización que se presentan a diario en el laboratorio de análisis clínicos.

En estos 25 años el PROECO ofreció desde unos pocos cursos presenciales en 1997, hasta haber dictado 1228 de ambas modalidades hasta 2021. De ellos participaron 58.782 alumnos de Argentina, Latinoamérica y otros países del mundo. Esto fue gracias a la participación de 2.152 prestigiosos docentes. Este año 2022, frente a la mejora de la situación de la Pandemia de COVID19, pudimos retomar con alegría el dictado de hasta ahora 17 cursos presenciales y aumentando en más de 40 las actividades virtuales.

**Como garantía de la calidad de los contenidos el PROECO mantiene convenios con las más importantes instituciones académicas y universidades de Argentina y el mundo, además de numerosas Instituciones Científicas.**



# CURSOS VIRTUALES

## CURSO Y DOCENTES

**TRANSPORTE POR CARRETERA DE MATERIAL BIOLÓGICO INFECCIOSO** Dr. Horacio Micucci

**METABOLISMO OSEO** Susana Zeni

**ENFERMEDAD CELÍACA: DIAGNÓSTICO INMUNOLÓGICO Y PATOLOGÍAS ASOCIADAS** María Esther Lasta

**PLASMA RICO EN PLAQUETAS** Mariana M. Gonzalez

**TOXOPLASMOSIS** Juan Carlos Corallini

**HONGOS MICELIALES NO DERMATOFITOS DE IMPORTANCIA MÉDICA** Victoria Zuliani / Karina Ardizzoli

**HELMINTIOSIS** Leonora Kozubsky

**METABOLISMO FOSFOCÁLCICO** Alicia Marino

**HEPATITIS VIRALES: METODOLOGÍA DE DIAGNÓSTICO Y SEGUIMIENTO DE LOS PLANES DE VACUNACIÓN** Diego Flichman

**FISIOLOGÍA DEL EJE HIPOTÁLAMO HIPÓFISO GONODAL** Daniel Aquiliano

**CONTROL DE CALIDAD EN SEROLOGÍA**  
J. Carlos Corallini

## CURSO Y DOCENTES

**MICOSIS SISTÉMICAS ENDÉMICAS** Javier Bava

**LEVADURAS DE IMPORTANCIA MEDICA**  
Victoria Zuliani / Karina Ardizzoli

**DIABETES GESTACIONAL** Victoria Ortiz

**INSTRUMENTAL DEL LABORATORIO DE QUÍMICA CLÍNICA** Rosana Acheme / Sandra Sesini

**AGROTOXICOS** María E. Lasta

**EL LABORATORIO EN EL DIAGNÓSTICO Y SEGUIMIENTO DE VIH** Alejandra Musto

**PROTOZOARIOS INTESTINALES** Leonora Kozubsky

**EL LABORATORIO EN LA INSULINO RESISTENCIA Y EL RIESGO CARDIOVASCULAR**  
Gabriel Berg / Valeria Zago / Maria Alejandra Repetto

**DERMATOFITOS** Javier Bava

**SEGURIDAD EN EL LABORATORIO: EL CUIDADO DEL PERSONAL Y EL PACIENTE** María Mercedes Rojas



# CURSOS VIRTUALES

## CURSO Y DOCENTES

### CITOLOGÍA URINARIA EN FRESCO Y COLOREADA

Adriana Esther Rocher

### MICOLOGÍA PRÁCTICA

Victoria Zuliani / Karina Ardizzoli

### ACTUALIZACIÓN EN EL VIRUS DE LA HEPATITS C

Guillermo Gambino / Alejandra Musto

### BIOMARCADORES TUMORALES

Ignacio León / Paola Prener

### AVANCES EN HEMOSTASIA: DEL LABORATORIO A LA CLÍNICA

Diana Garcia

### MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO EN PARASITOLOGÍA

Silvia Carnevale / Jorge Néstor Velásquez / Osvaldo German Astudillo

### CONTROL DE CALIDAD EN PRUEBAS CUALITATIVAS EN SEROLOGÍA INFECCIOSA

Jorgelina Aberer

### FISIOPATOGENIA DE LA COVID - 19 Y EL ROL DEL LABORATORIO BIOQUÍMICO

Guillermo Docena

### HEMATOLOGÍA: ACTUALIZACIÓN EN ERITROCITOS Y PLAQUETAS

Mariana M. Gonzalez

### ROL BIOQUÍMICO EN LA IMPLEMENTACIÓN DE TÉCNICAS DIAGNÓSTICAS DE INFECCIÓN POR SARS-COV-2 EN TIEMPO REAL

Marcelo Rodriguez Fermepín y col.

## CURSO Y DOCENTES

**CURSO 1: CALIDAD EN EL LABORATORIO CLÍNICO: ESPECIFICACIONES DE CALIDAD Y CARACTERES DE CONFIABILIDAD (ERROR SISTEMÁTICO, ALEATORIO Y TOTAL)** Raúl Girardi

**CURSO 2: CALIDAD EN EL LABORATORIO CLÍNICO. VALIDACIÓN Y VERIFICACIÓN DE PROCEDIMIENTOS ANALÍTICOS CUANTITATIVOS** Raúl Girardi

**CURSO 3: CALIDAD EN EL LABORATORIO CLÍNICO. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD Y CARACTERES DE CONFIABILIDAD. VERIFICACIÓN DE LA LINEALIDAD Y RANGO LINEAL. VERIFICACIÓN DEL INTERVALO DE REFERENCIA** Raúl Girardi

**CURSO 4: METROLOGÍA EN EL LABORATORIO CLÍNICO. ESTIMACIÓN DE LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA EN EL LABORATORIO CLÍNICO. MATERIALES DE REFERENCIA** Raúl Girardi

**CURSO 5: CALIDAD EN EL LABORATORIO CLÍNICO. CONTROL DE LA CALIDAD EN LA FASE ANALÍTICA** Raúl Girardi

**FORMACIÓN DE AUDITORES PARA LA REALIZACIÓN DE AUDITORÍAS INTERNAS** Carlos Peruzzetto

**DESEQUILIBRIO DE LA MICROBIOTA INTESTINAL: SALUD O ENFERMEDAD** María Esther Lasta

**MUCORALES: RESIGNIFICACIÓN EN PANDEMIA. DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO** María V. Zuliani



# CURSOS PRESENCIALES

## CURSO Y DOCENTES

**SEGURIDAD DEL PACIENTE EN EL LABORATORIO Y GESTIÓN DE RIESGO**

M. Mercedes Rojas  
M. Mercedes Zirpoli

**GAMMAPATÍAS MONOCLONALES**

Isabel Crispiani

**DISPROTEINEMIAS EN ADULTOS Y PEDIATRÍA.**

Isabel Crispiani

**ANÁLISIS COPROPARASITOLÓGICO. LAS HECES Y EL COVID 19**

Nilda Radman  
María Inés Gamboa

**ZONOSIS PARASITARIAS. INTEGRACIÓN DE LOS BIOQUÍMICOS EN EL EQUIPO DE SALUD**

Nilda Radman

**PARASITOSIS TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS. RECONOCIMIENTO Y MANEJO A TRAVÉS DEL LABORATORIO.**

Nilda Radman

**ARTRÓPODOS DE IMPORTANCIA EN SALUD PÚBLICA. CÓMO IDENTIFICARLOS EN EL LABORATORIO.**

Nilda Radman

**RECONOCIMIENTO MICROSCÓPICO DE ELEMENTOS FÚNGICOS DE IMPORTANCIA DIAGNÓSTICA.**

Javier Bava

**DIAGNÓSTICO MICOLÓGICO EN LABORATORIOS DE BAJA COMPLEJIDAD**

Amadeo Javier Bava  
María Victoria Zuliani

**DERMATOFITOS Y DERMATOFITOSIS**

Amadeo Javier Bava  
María Victoria Zuliani

## CURSO Y DOCENTES

**IDENTIFICACIÓN DE PNEUMOCYSTIS JIROVECI (P. CARINII) EN MUESTRAS CLÍNICAS.**

Amadeo Javier Bava.  
María M. Romero

**IDENTIFICACIÓN DE LOS HONGOS MICELIALES HIALINOS.**

Rubén Abrantes  
Amadeo Javier Bava

**IDENTIFICACIÓN DE HONGOS DEMATIÁCEOS ZYGOMYCETES**

Rubén Abrantes  
Amadeo Javier Bava

**HEMATOLOGÍA. ACTUALIZACIONES EN EL ESTUDIO DE ERITROCITOS Y PLAQUETAS**

Mariana M. González

**HEMATOLOGÍA - PLASMA RICO EN PLAQUETAS: ACTUALIZACIÓN DESDE EL PUNTO DE VISTA CIENTÍFICO Y LEGAL**

Mariana M. González

**PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD EN LA GESTIÓN DE MATERIAL BIOLÓGICO INFECCIOSO. DEBERES Y DERECHOS DEL BIOQUÍMICO ANTE LOS RIEGOS DE LA MANIPULACIÓN DE MATERIAL PELIGROSO. BIOSEGURIDAD EN LA FASE ANALÍTICA.**

Dr. Horacio A. Micucci

**BIOSEGURIDAD EN LA FASE PRE-ANALÍTICA. EL TRANSPORTE DE ESPECÍMENES PARA DIAGNÓSTICO. ANÁLISIS DE LA LEGISLACIÓN VIGENTE EN ARGENTINA Y EL MERCOSUR. BIOSEGURIDAD Y AMBIENTE. LABORATORIOS VERDES.**

Dr. Horacio A. Micucci

**ACTUALIZACIÓN EN DIABETES GESTACIONAL.**

María Victoria Ortiz

**AGROTÓXICOS, SALUD Y NUTRICIÓN.**

María Esther Lasta

**ENFERMEDAD CELÍACA, NUEVOS CONCEPTOS Y DIAGNÓSTICO INMUNOLÓGICO**

María Esther Lasta  
Liliana Roquel

*Pueden producirse cambios debido a actualizaciones que puedan hacer los docentes. También se espera la incorporación de otros nuevos cursos que están en preparación*

Haciendo click en **PROECO** usted podrá seleccionar la opción "Todos los cursos" para conocer la oferta completa de cursos presenciales.

## CURSO Y DOCENTES

**DESEQUILIBRIO DE LA MICROBIOTA INTESTINAL Y ENFERMEDAD**

María Esther Lasta

**EL INTESTINO DEL TERCER MUNDO. ROL DEL BIOQUÍMICO DEL SIGLO XXI EN LA SALUD SOCIO AMBIENTAL.**

María Esther Lasta  
Horacio A. Micucci

**ACTUALIZACIONES EN LÍQUIDOS DE PUNCIÓN** - ESTUDIO CITO-MORFOLÓGICO Y FÍSICOQUÍMICO DE LOS LÍQUIDOS DE DERRAME Y LCR EN LÍQUIDOS DE PUNCIÓN.

Ángela Famiglietti

**ACTUALIZACIONES EN LÍQUIDOS DE PUNCIÓN** - ESTUDIO MICROBIOLÓGICO DE LOS LÍQUIDOS DE DERRAME Y LCR

Ángela Famiglietti

**ACTUALIZACIÓN EN ANTIMICROBIANOS**

Ángela Famiglietti

**ANTIMICROBIANOS EN LAS INFECCIONES MÁS FRECUENTES**

Ángela Famiglietti

**DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS ALTAS. FARINGOAMIGDALITIS**

Beatriz Perazzi

**DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS ALTAS. OTITIS, SINUSITIS**

Beatriz Perazzi

**TALLER DE UROCULTIVO, IDENTIFICACIÓN DE GÉRMENES Y ANTIBIOGRAMA. NOTIFICACIÓN BIOQUÍMICA Y VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA**

Beatriz Perazzi

**MÓDULO 1: DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO DE LAS INFECCIONES GENITALES. CANDIDIASIS VULVOVAGINAL, VAGINOSIS BACTERIANA, VAGINITIS MICROBIANA INESPECÍFICA**

Beatriz Perazzi

**MÓDULO 2: DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO DE LAS INFECCIONES GENITALES. TRICHOMONIASIS.**

Beatriz Perazzi

**MÓDULO 3: DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO DE LAS INFECCIONES GENITALES. GONORREA**

Beatriz Perazzi

*Pueden producirse cambios debido a actualizaciones que puedan hacer los docentes. También se espera la incorporación de otros nuevos cursos que están en preparación*

## CURSO Y DOCENTES

**MÓDULO N° 4: IG4: NUEVAS HERRAMIENTAS EN EL DIAGNÓSTICO DE LA DISFUNCIÓN VAGINAL: METAGENÓMICA, PROTEÓMICA Y METABOLÓMICA. IMPORTANCIA DE LA CARACTERIZACIÓN DE LAS ESPECIES DE LACTOBACILOS**

Beatriz Perazzi

**MÓDULO N° 5: IG5: STREPTOCOCCUS AGALACTIAE: DETECCIÓN EN EL EMBARAZO**

Beatriz Perazzi

**MECANISMOS BIOQUÍMICOS Y MOLECULARES DE LA FISIOPATOLOGÍA GONADAL**

Daniel Aquilano

**REGULACIÓN HORMONAL DE LA FUNCIÓN OVÁRICA Y TESTICULAR**

Daniel Aquilano

**DETECCIÓN NEONATAL DE ERRORES CONGÉNITOS**

Gustavo Borrajo

**ACTUALIZACIONES EN HEMOSTASIA**

Cristina Duboscq

**BIOMARCADORES TUMORALES: ASPECTOS GENERALES, ACTUALIDAD Y APLICACIÓN CLÍNICA**

Ignacio León

**INSTRUMENTAL DEL LABORATORIO DE QUÍMICA CLÍNICA: CALIFICACIÓN, CONTROLES Y PLAN DE MANTENIMIENTO**

Rosana Acheme  
Sandra Sesini

**CONTROL DE CALIDAD EN PRUEBAS CUALITATIVAS EN SEROLOGÍA INFECCIOSA**

Jorgelina Aberer

**CALIDAD EN EL LABORATORIO CLÍNICO: ESPECIFICACIONES DE CALIDAD Y CARACTERES DE CONFIABILIDAD (ERROR SISTEMÁTICO, ALEATORIO Y TOTAL)**

Raúl Girardi



# PROECO

Programa de Educación  
Continúa

**PROECO ONLINE**

 FBA  
FUNDACION  
BIOQUIMICA  
ARGENTINA

Seguinos en:

