

# BOLETÍN INFORMATIVO

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS  
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO



- ACTIVIDADES DE INTEGRACIÓN
- PROYECTOS DE EXTENSIÓN
- FORMACIÓN CONTINUA EN INVESTIGACIÓN
- ACTIVIDADES ESTUDIANTILES

# Presentación

En esta primera presentación que se me ha encomendado redactar, me gustaría aprovechar la oportunidad para agradecer a todos los miembros de la comunidad académica, por depositar su confianza en las gestiones de la dirección, así también por brindar su apoyo y dedicación en los proyectos realizados. Los logros y méritos son gracias a cada miembro que conforma esta honorable casa de estudios.

Si bien no siempre se puede plasmar en papel y tinta, el desafío y el trabajo que implica gestionar un proyecto, esperamos poder exhibirlos en este material de la mejor manera posible, de tal forma que se pueda objetivar toda la labor que implica y que su publicación, así como el impacto que ha generado el proyecto, sea parte del mérito, de la satisfacción y el orgullo de todas las personas implicadas.

En plena etapa de cierre de ciclo y de planificación del próximo, los invito a seguir ideando proyectos con el entusiasmo que los caracteriza y que estos puedan materializarse en el 2023. La dirección de Investigación y Postgrado siempre tendrá las puertas abiertas para todos los proyectos. Sepan que si requieren de generosidad y humildad intelectual, contamos con un plantel dispuesto siempre a ayudar con una gran coherencia ética.

¡Sigamos navegando en la búsqueda de la excelencia!

**Dr. Fernando Gutiérrez**  
*Director de Investigación y Postgrado*

## EQUIPO EDITORIAL

**PROF DR. HÉCTOR ANDRÉS ARNELLA SPATUZZA**

Decano de la Facultad de Ciencias Médicas de la UPE-Sede Presidente Franco

**DRA. LOURDES ELIZABETH RIVEROS**

Directora Académica de la Facultad de Ciencias Médicas

**DR. LUCAS ALCIDES PAREDES GONZÁLEZ**

Director de Extensión de la Facultad de Ciencias Médicas

**DR. FERNANDO GUTIÉRREZ**

Director de Investigación y Postgrado de la Facultad de Ciencias Médicas

**LIC. LARA LETICIA QUIÑÓNEZ**

Encargada de la Unidad de Publicaciones de la Dirección de Investigación y Postgrado

## INFORMACIONES Y CONTACTOS

 Informaciones: <https://upe.edu.py/medicina.php>

 Correo electrónico: [publicaciones.fcm@upe.edu.py](mailto:publicaciones.fcm@upe.edu.py)

 Dirección: Área 5, Avda. Ñe'embucú esq. Ca'azapá - Ciudad Presidente Franco

*Boletín Informativo N° 4.  
Presidente Franco, diciembre de 2022*



# TABLA DE CONTENIDO

**PÁG. 04** Formación continua en investigación

**PÁG. 06** Actividades de integración

**PÁG. 08** Proyectos de extensión

## PRESENTAN RESULTADOS DE ESTUDIO REALIZADO POR INVESTIGADORES DE LA FCM - UPE

Investigadores de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Privada del Este - Sede Pte. Franco, llevaron a cabo un estudio titulado "Portación nasal de staphylococcus aureus en trabajadores de la salud del Hospital Distrital de Presidente Franco (HDPF), 2020". Fue realizado por la Dra. Ariane Almeida y colaboradores.

El trabajo tuvo como objetivo describir la prevalencia de portación nasal y el patrón de susceptibilidad de las cepas aisladas en los profesionales de la salud del HDPF.

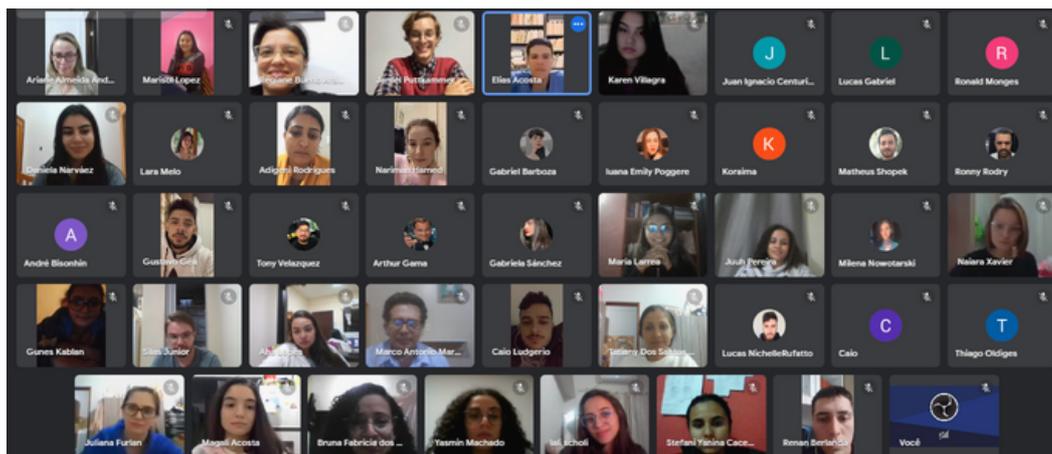
Los resultados del mencionado estudio fueron presentados el viernes 02 de setiembre de 2022, en el aula Magna de la universidad.

Del evento participaron el Decano de la Facultad de Ciencias Médicas, Dr. Arnella Héctor Arnella, el Director de Investigación y Posgrado, Dr. Fernando Gutierrez, el Director de la Décima Región Sanitaria, Dr. Arturo Portillo, entre otros.

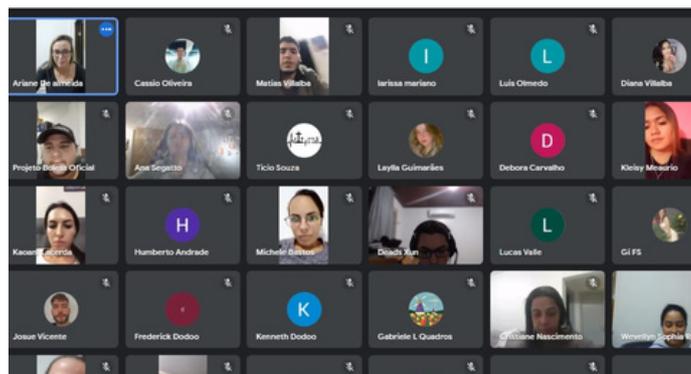


## CULMINAN SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN DEL PERIODO 2022, EN DIFERENTES CURSOS DE LA CARRERA DE MEDICINA

Docentes investigadores de la Dirección de Investigación y Posgrado de la institución llevaron a cabo seminarios de investigación dirigido a alumnos del primero al sexto curso de la carrera de Medicina de la Facultad de Ciencias Médicas de la UPE - sede Presidente Franco.



Los seminarios fueron desarrollados en el contexto de la investigación formativa como eje en común para la integración de las cátedras: Metodología de la Investigación, Anatomía Descriptiva, Histología, Embriología, Bioética, Psicología, Medicina Legal, Ética Médica, Semiología Médica y Patología Médica.



Las clases se desarrollaron de manera virtual, utilizando la plataforma de Aula Virtual de la Facultad de Ciencias Médicas como medio de apoyo. La carga horaria se distribuyó en 10 horas para las actividades autónomas supervisadas y 5 horas de trabajo independiente.

Entre los temas abordados están: búsqueda información Científica en las principales bases de datos, tipos de buscadores vs base de datos, gestores informáticos, y su utilización, Mendeley, redacción y estructuración de Revisiones narrativas, Guía SANRA, diseños de investigación principales en la práctica médica, Ética en Investigación, propuestas de principios éticos para investigación médica en seres humanos, Declaración de Helsinki, de la AMM, CIOMS, UNESCO, Código de Núremberg, Investigaciones Clínicas, Ensayos clínicos, análisis crítico de artículos e interpretación de resultados de artículos científicos.

*Con estos seminarios se pretende fortalecimiento de la investigación en la carrera medicina, a fin de posibilitar la generación de nuevo conocimiento con proyectos de investigación y aumentar el número de publicaciones científicas.*

## ABORDAN NOCIONES MORFOLÓGICAS CON APLICACIÓN CLÍNICA DEL ELECTROCARDIOGRAMA

En un seminario de integración de la carrera de medicina, realizado en el Centro de Convenciones de la UPE - Sede Presidente Franco, se reflexionó sobre las experiencias significativas en cuanto a la relación médico-paciente, y se analizó sobre el desarrollo de las competencias vinculadas a la lectura del electrocardiograma.

La actividad se llevó a cabo en dos fechas en el mes de setiembre, en las cuales participaron 111 y 170 estudiantes de medicina, respectivamente.

En el primer encuentro, que duró 04 horas, se abordaron las cuestiones teóricas del tema. En el segundo, que tuvo la misma duración que el primero, se realizaron simulaciones de SCA.

Los disertantes de las diferentes cátedras involucradas fueron: Dra. Selva María Luisa Giménez Cristaldo (Anatomía Humana), Dr. Fernando Gabriel Gutiérrez Caballero (Biofísica), Dr. Fabio Ariel Giménez Portillo (Fisiología), Dr. Milner Arnaldo Corvalán Noguera (Fisiopatología), Dr. Héctor Arnella Spatuzza (Semiología Médica), Dra. Amanda Emmanuelli Coronel Fernández (Clínica Médica).



## PACIENTES CON ÚLCERAS DEL PIE DIABÉTICO PARTICIPAN DE TRATAMIENTO MÉDICO CON OZONOTERAPIA

Estudiantes de la carrera de Medicina, con la supervisión de la Dra. Yandra María Castanheira, acompañaron la evolución de pacientes con diabetes que sufren de úlceras en los pies y que se encuentran en tratamiento con ozonoterapia actualmente, en clínicas especializadas de Ozonoterapia de la región.

Estos estudiantes tuvieron la oportunidad de participar del proceso, registrando los datos de los pacientes, solicitando el consentimiento informado y explicando el procedimiento a cada uno de ellos.

Además, pudieron adquirir conocimientos acerca del procedimiento, su formas de aplicación y la frecuencia del tratamiento.

En la imagen se puede observar cómo la ozonoterapia constituye un tratamiento efectivo para estos pacientes.



Paciente femenina diabética con úlceras en dedos de ambos pies, inicia tratamiento con aplicación de ozonoterapia. Aplicación local de 10 mcg de ozono, 20 ml. Bag con 30mcg por 20 minutos. Resultados de 1 sesión con 3 días de evolución.



## EL PLASMA RICO EN PLAQUETAS PARA TRATAMIENTO DE ARTICULACIÓN DE LA RODILLA

El dolor de rodilla es un signo común que afecta al menos cerca de 69% de la población paraguaya. En la mayoría de los casos, esto se da por el desgaste de la articulación que la compone.

Teniendo en cuenta esto, estudiantes y docentes de la carrera de medicina llevan a cabo un estudio con el objetivo de examinar la efectividad de la aplicación de plasma rico en plaquetas en el tratado de problemas de articulación en la rodilla, en pacientes que actualmente realizan los procedimientos en clínicas especializadas de la región.



## LACTANCIA MATERNA. UN ACTO DE AMOR

En el mes de julio del 2022, se llevó a cabo una campaña sobre la lactancia materna. Esta actividad estuvo a cargo de los estudiantes de la carrera de Medicina de la Facultad de Ciencias Médicas, junto con la docente Dra. Natalia Portillo.

Una de las acciones en el marco del proyecto consistía en recolectar frascos de vidrio con tapas de plásticos. Un total de 180 frascos fueron recaudados y donados al Hospital Los Ángeles de Ciudad del Este.

Por otro lado, se realizaron charlas educativas, de manera presencial en la Unidad de Salud Familiar (USF) del barrio San Miguel, Km 5.5, lado Monday, de la ciudad de Presidente Franco. Las charlas iban dirigidas al club de madres, así como a las que asistían a la unidad para sus consultas periódicas. Los estudiantes tomaron signos vitales, hicieron demostraciones de técnicas de lactancia materna, reconocimiento de signos de agarre, entre otros.

Así también, la especialista en Ginecología y Obstetricia, la Dra. Vivian Prieto, participó de manera virtual, ofreciendo una charla sobre el tema a un total de 216 personas.

Este proyecto tuvo como foco principal la sensibilización y el apoyo de la comunidad a la práctica de la lactancia materna.



## ESTUDIANTES Y DOCENTES EJECUTAN PROYECTO "CORAZÓN SALUDABLE"

El proyecto de extensión "Corazón saludable", realizado en el marco de la cátedra Fisiopatología de la carrera de Medicina, tuvo como objetivo el de dotar de experiencia de prevención primaria a los alumnos del tercer curso, así como generar conciencia en la población sobre las implicancias en la salud en la detección precoz de riesgos cardiovasculares.

Entre las actividades realizadas se encuentran: la realización de tomas de glicemia capilar, hemograma, perfil lipídico, así como el cálculo de IMC para identificación de obesos, detección precoz de pacientes con hipertensión y diabetes, realización de electrocardiogramas y pruebas de coproparasitología en niños de edad escolar. Así también, se orientó a los pacientes sobre los índices de riesgo cardiovascular en los próximos 10 años. Este proyecto tuvo un total de 251 beneficiarios (M=47, F=204).



## REALIZAN CHARLAS Y PRUEBAS SOBRE SALUD VISUAL EN EL COLEGIO FÉ Y ALEGRÍA



Los estudiantes del primer año, sección D, de la carrera de Medicina, realizaron charlas educativas sobre la prevención de enfermedades oftalmológicas y cuidados de la salud visual de los niños del sexto grado del Colegio Fé y Alegría. Además, realizaron pruebas de refracción a los alumnos.

Con esto, se dio a conocer la importancia del cuidado de la visión en los niños y niñas, los factores de riesgo que conducen a alteraciones en la vista y la promoción el cuidado de la vista.

Beneficiarios: 26 (M=15, F=11).



## NIÑOS DE LA COMUNIDAD BELLO AMANECER RECIBEN ATENCIÓN MÉDICA



Integrantes de la Liga de Clínica Médica y de la Liga de Medicina de la Comunidad evaluaron el índice de masa corporal en niños de la comunidad Bello Amanecer, en el marco del día del niño. Este proyecto tuvo como objetivo crear una base de datos para futuros proyectos relacionados a la salud del niño, además de establecer contacto social y promover una medicina humanista. Los estudiantes aprovecharon la oportunidad para realizar actividades recreativas con los de la comunidad.

Participaron 26 estudiantes, atendiendo a un total de 136 niños, 64 varones y 72 mujeres.

El proyecto estuvo a cargo de la Dra. Mirna Duarte y la Dra. Carmen Cabellero, de las cátedras de Clínica Médica y Medicina Familiar, de la carrera de Medicina.



## JORNADA MORFOFISIO EN LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA UPE



La Jornada Morfofisisio, en su primera edición, se llevó a cabo en el mes de octubre en el predio de la Universidad Privada del Este - sede Presidente Franco.

El evento tuvo como objetivo la promoción de la integración de los conocimientos morfológicos macroscópicos, microscópicos y fisiológicos, en estudiantes de medicina y visitantes de la exposición, además de realizar extensión comunitaria universitaria con participación de estudiantes de colegios de la región y facultades de ciencias de la salud.



Entre las actividades realizadas en la jornada se encuentran: exposición de maquetas morfológicas macroscópicas y microscópicas; competencia de clases magistrales de Fisiología; Exposición de Cómics de Fisiología y competencia de conocimientos en Anatomía Humana.

Las cátedras involucradas fueron las de Anatomía, Histología y Fisiología. Participaron en carácter de instructores los alumnos del primer y segundo año, que cursaban Anatomía e Histología y Fisiología Humana, respectivamente.





## REALIZAN JORNADA DE DEVOLUCIÓN DE RESULTADOS DE PROYECTOS DE EXTENSIÓN - ÑAÑEMONGUETA

La Dirección de Extensión Universitaria, junto con la SOCIEMED, la Atlético Jaguares, la Liga de Clínica Médica y docentes de la Facultad de Ciencias Médicas de la UPE-Sede Presidente Franco, llevaron a cabo la transferencia de los resultados obtenidos con los proyectos de extensión ejecutados en el transcurso del año 2022.

De la actividad participaron los alumnos de la institución y los miembros de la Comunidad Bello amanecer (Asentamiento), una de las comunidades beneficiadas con los proyectos.

Durante el evento, los encargados presentaron los resultados de sus respectivos proyectos, y el impacto que estos tuvieron en las diferentes comunidades en las que se ejecutaron.

Un total de 40 proyectos de extensión se llevaron a cabo en el corriente año.

