

Boletín

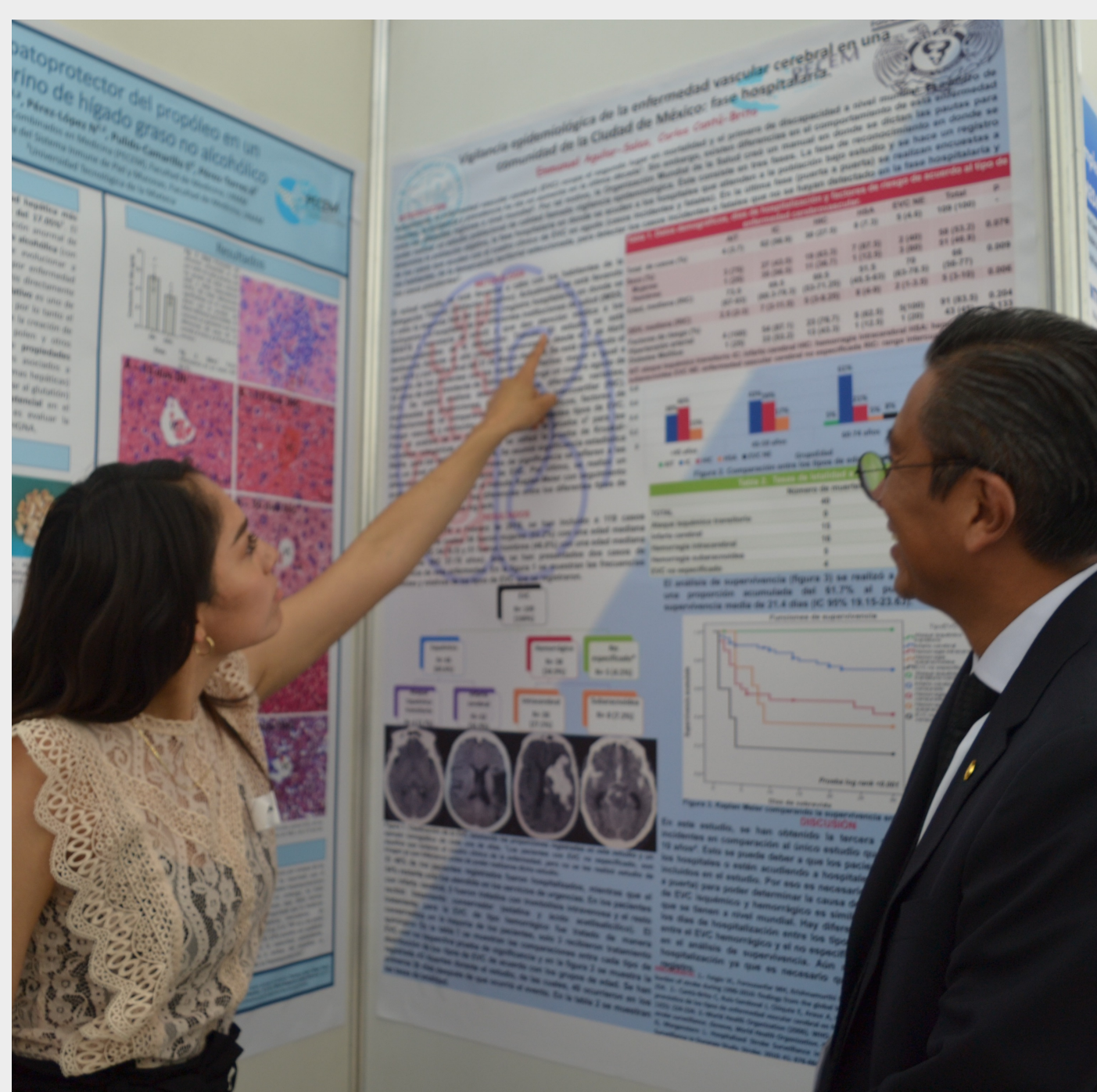
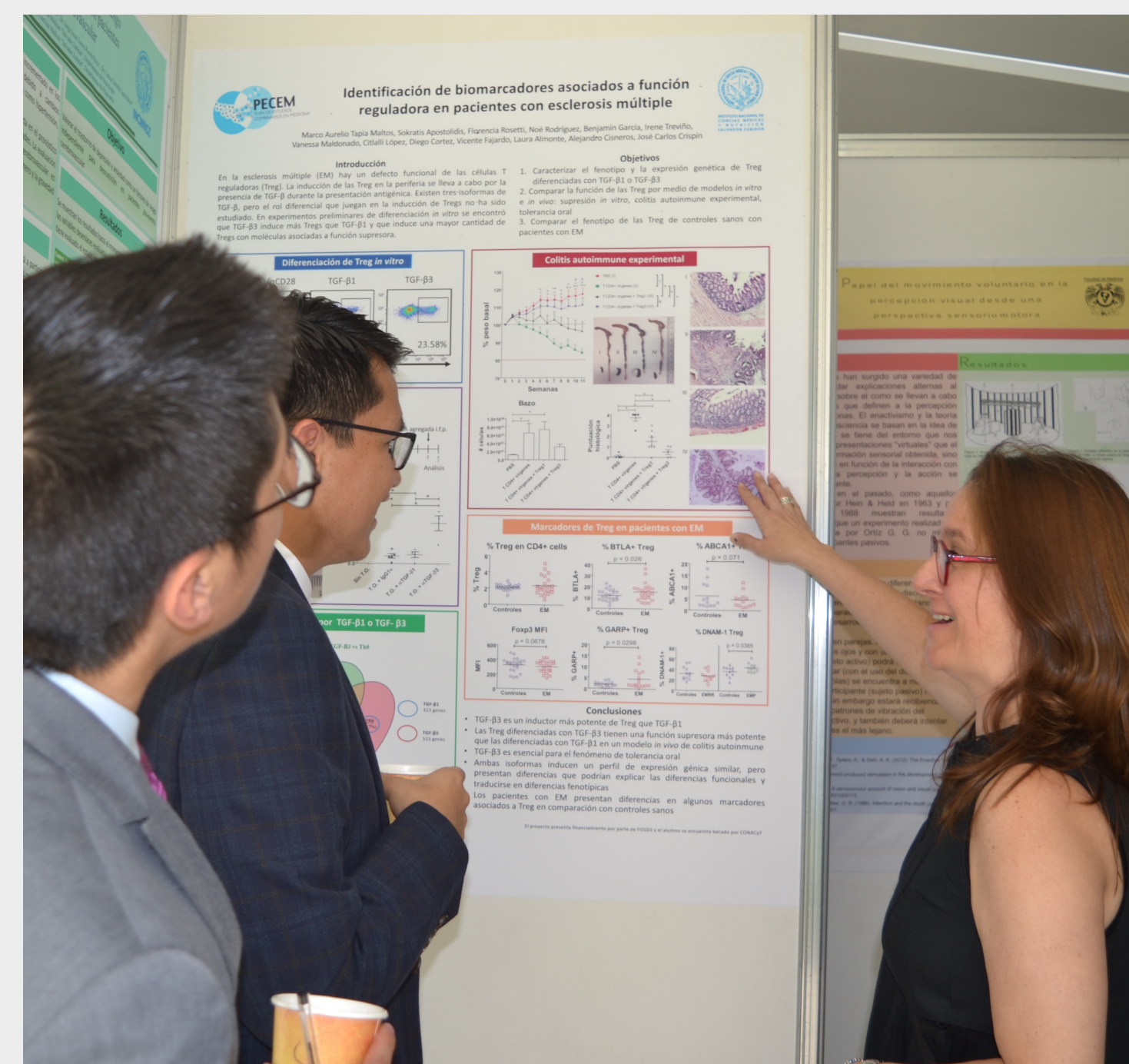


Logros, noticias y más



El Congreso PECEM se realizó el **jueves 14 de marzo de 2019** desde las **8:00** y hasta las **18:00 hrs**, en la **Unidad de Seminarios “Dr. Ignacio Chávez”**, en esta actividad participaron siete generaciones PECEM (**56 alumnos**), siendo para la generación 8 (16 alumnos) su primer congreso. El evento fue inaugurado por el Director de la Facultad de Medicina, Dr. Germán Fajardo y la Coordinadora del PECEM, Dra. Ana Flisser.

En el Congreso PECEM se presentaron **56 carteles** producto de las estancias y trabajos de tesis doctorales de los alumnos. La calificación de los carteles dio como resultado que **Diana Fernández Rodríguez**, y su cartel "*Impacto de Staphylococcus epidermidis de variantes de colonias pequeñas en pacientes con infección de prótesis articular*", **Juan Carlos Castro Aparicio**, y su cartel "*Estudio de la dinámica de calcio en cardiomiocitos de rata tras preconditionamiento isquémico*" y **Joshua Martínez Dominguez**, y su cartel "*Grado de competencia clínica en residentes de nuevo ingreso mediante la aplicación de un examen clínico objetivo estructurado y su relación con los errores de prescripción de antibióticos*" fueran premiados.



También se presentaron trabajos en modalidad oral por parte de **Stepahnie Paola Sansón Tinoco**; con el trabajo "*Papel de PDGFRA como modulador de la fibrosis renal inducida por inflamación en el contexto de nefritis lúpica*", **Jessica Paola Bahena López**; con su trabajo "*Efecto de la presencia de azúcares en el túbulo contorneado distal sobre la actividad del transportador renal de NaCl (NCC)*" y finalmente **Neftali Antonio Villa**; con su trabajo "*La estimación de resistencia a la insulina (HOMA-IR) y grasa visceral (METS-VF) aumenta la capacidad predictiva del síndrome metabólico para diabetes incidente*" lo que propicio un intenso debate de ideas y resultados. Para cerrar con broche de oro la **Dra. Patricia Ostrosky**, dictó la Conferencia Magistral con el título: *Enfermedades cardiovasculares: genes y ambiente*. El Congreso PECEM aumenta cada año el número de trabajos participantes y la calidad de los mismos. ¡Felicidades a todos! GOYA PECEM.

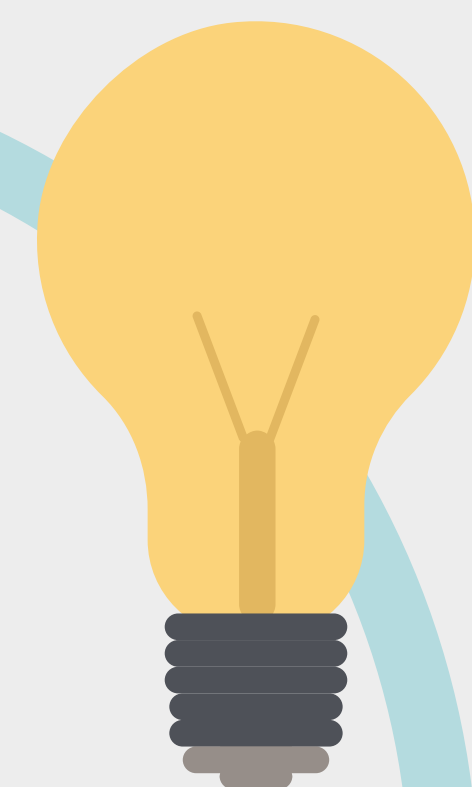
“La Historia del PECEM”

Un recorrido por la creación del programa en víspera de la graduación de la primera generación



2005

La Idea

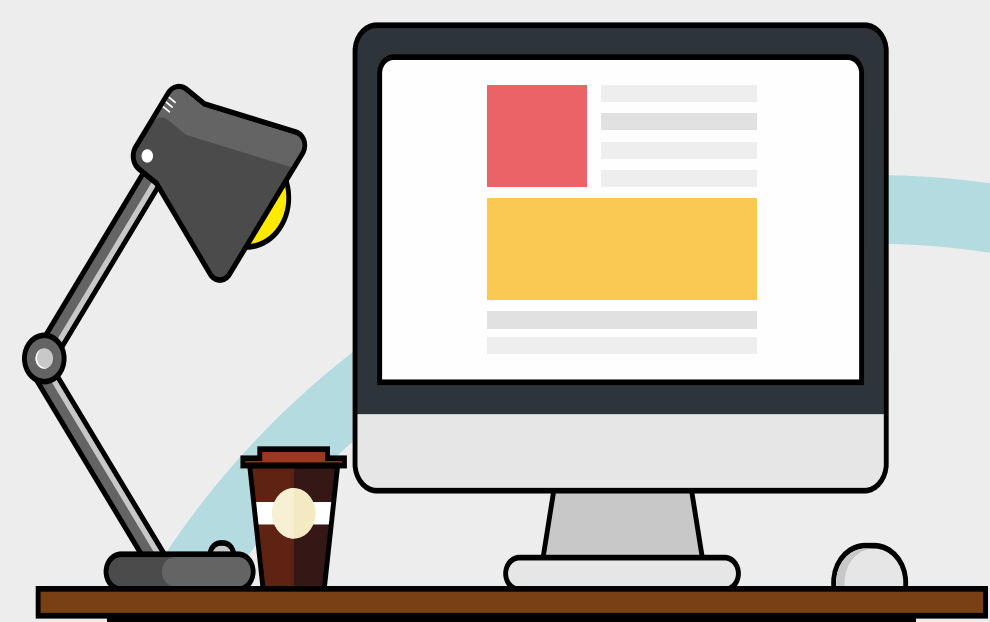


El Dr. José Narro expone la idea de un programa MD-PhD a Consejo Técnico de la Facultad de Medicina

2006

Diseño

La Dra. Ana Flisser trabaja un año en el diseño del programa que se cristaliza



2011

Aprobación

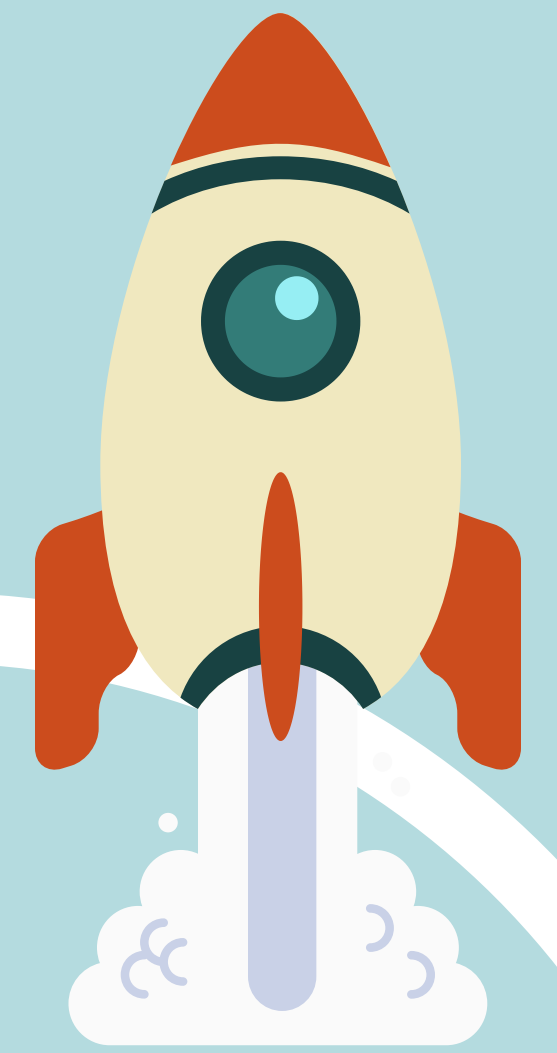
Después de pasar por varias instancias, el PECEM es aprobado el 17 de junio



Comité Académico

En agosto se asigna la coordinación del PECEM a la Dra. Flisser y se instaura el Comité Académico

2011



Lanzamiento

En el semestre 2012-1, con la dirección de Dr. Enrique Graue, ingresa la primera generación del PECEM

2011



Crecimiento

Bajo la tutela del Dr. Germán Fajardo, se integran nuevos miembros al equipo de trabajo entre 2014 y 2016

2015

HOY

35

alumnos realizando estancias de investigación

46

alumnos realizando su tesis doctoral (36) e internado (10)

99

publicaciones de los alumnos

Noticias

Omar Yaxmehen Bello Chavolla ganador del Premio de la Juventud 2019



El Instituto de la Juventud de la Ciudad de México premió con la distinción “Ambiental y de Salud Pública” a Omar Bello, alumno de la segunda generación del PECEM. El premio fue entregado por la titular de la secretaria de salud de la Ciudad de México (Dra. Oliva López Arellano), este 12 de agosto de 2019 en una brillante ceremonia en el histórico Teatro de la Ciudad “Esperanza Iris”. La Ciudad de México premió en trece categorías a jóvenes que como Omar trabajan, sueñan y viven un México con salud, solidario, cívico, tolerante y activo.

*¡Felicidades
Omar!*



Un poco sobre Omar Bello

Soy Médico Cirujano especialista en estadística aplicada, candidato al Doctorado en Medicina por el Plan de Estudios Combinados en Medicina de la UNAM (PECEM) e investigador joven en formación. Mi trabajo de investigación se enfoca en la generación de modelos predictivos aplicables para la prevención de desenlaces metabólicos, incluyendo resistencia a la insulina, acumulación de grasa visceral y predicción de diabetes mellitus tipo 2. Por las aportaciones de mis investigaciones a la endocrinología, soy el recipiente más joven del premio Dr. Jorge Rosenkranz de Investigación Médica, otorgado por el desarrollo de METS-IR para cuantificación de resistencia a la insulina. He sido co-autor de 17 trabajos originales y 6 de revisión además de revisor científico en revistas arbitradas y ponente en foros especializados. Mi enfoque actual es desarrollar modelos de inteligencia artificial para caracterizar variantes fenotípicas y clínicas de diabetes, así como optimizar el manejo de enfermedades metabólicas en población mexicana. Por mi trayectoria, el congreso de la CDMX y el Instituto de la Juventud me otorgaron el Premio de la Juventud 2019 en la categoría "Ambiental y de Salud Pública".



El camino a la excelencia

La excelencia en investigación tiene diversos caminos, es una carrera en la que los alumnos están inmersos. Con el espíritu de promover la sana competencia, les presentamos nuestro tablero de posiciones



1

2

3

4

4

5

6

Jesús Naveja
23 artículos
2da Generación

Montserrat Lara
12 artículos
1ra Generación

Omar Bello
21 artículos
2da Generación

Arsenio Vargas
10 artículos
3ra Generación

Alejandro Schcolnik
10 artículos
1ra Generación

Oscar Chávez
6 artículos
1ra Generación

Mauricio Ostrosky
5 artículos
2da Generación



Leonardo Zapata
3 artículos
2da Generación

Marco Tapia
3 artículos
2da Generación

Adán Miguel
4 artículos
1ra Generación

Gabriel Villafuente
5 artículos
1ra Generación

Eduardo Cervantes
4 artículos
2da Generación

8

8

7

6

7



Corte Informativo



El stand del PECEM

El 24 de julio del 2019 el PECEM participó en las jornadas de integración de la generación 2020 de la Facultad de Medicina de la UNAM con un stand informativo. Junto con el equipo PECEM le brindaron detalles del programa a la generación 2020 los alumnos de la 8ª generación del PECEM, Arturo Martínez Martos y Enrique Cañedo Guerra. Hubo mucho interés por el programa por parte de la generación 2020 y esperamos que en un año muchos de ellos formen parte de la 10ª generación del PECEM. ¡Gracias a todos por su participación!

Poniendo en alto el nombre del PECEM

Escrito por Brenda Cabrera, 2da generación



El 19 de junio presenté los resultados de mi proyecto "Perfil de expresión génica en la corteza prefrontal de suicidas con patología dual" en el Congreso Internacional de Patología Dual en Madrid, España. Recibí un premio por la mejor comunicación oral del congreso.



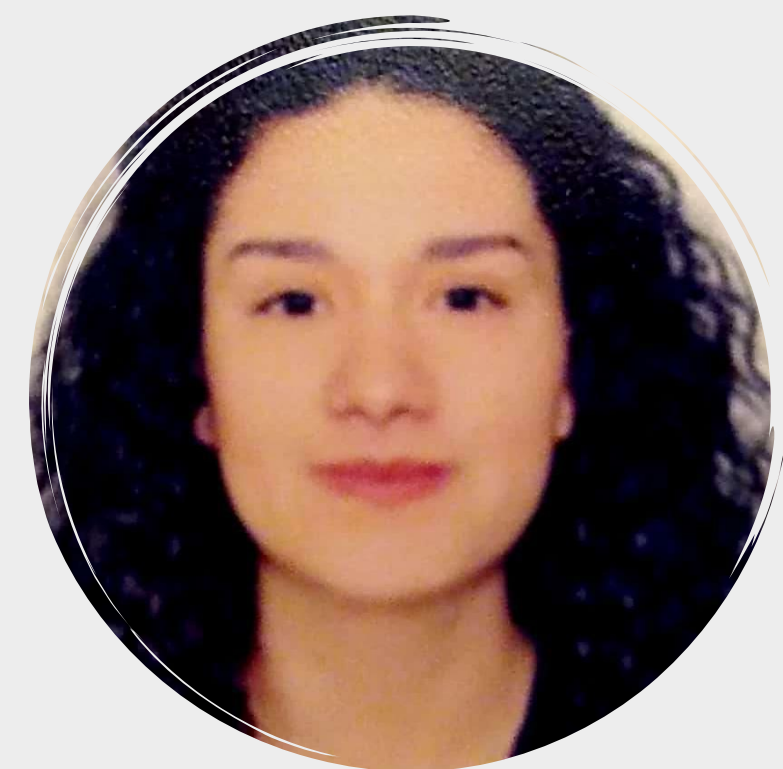
Presentando: La Novena Generación del PECCEM



¡Bienvenidos!

Formar parte del PECCEM

Escrito por Sarai Gómez Camacho, 9na generación



Formar parte de la comunidad del PECCEM representa para mí la materialización de un anhelo. Significa tener el privilegio de ser parte de esos hombres y mujeres que son capacitados por un grupo selecto de profesionales de la salud, los cuales por el acompañamiento que ofrecen a los participantes de este Plan, propician que éstos se conviertan en los protagonistas de la transformación que nuestro país está experimentando y tanto necesita. Con una visión global, la cual concibe y propicia la participación no sólo de los profesionales de la salud que desarrollan sus actividades en otras latitudes sino también la de aquellos que desarrollan su actuación profesional en otras disciplinas, los cuales coinciden en tiempo y espacio para encontrar la solución de un problema específico. Veo a un grupo de jóvenes con mentes lúcidas auspiciados todos, nada más y nada menos que por la Universidad de la Nación, la Universidad Nacional Autónoma de México.

Haber sido seleccionada para participar en esta experiencia es una distinción que no sólo me enorgullece, sino que me compromete a dar lo mejor de mí misma a fin de coadyuvar en la edificación del profesional que la Facultad de Medicina y el Instituto de Investigaciones Biomédicas concibieron. Un profesional de la medicina capaz de enfrentar exitosamente los retos que nos plantea el entorno en cual estamos inmersos, caracterizado por ser rico en oportunidades, pero también lleno de carencias y necesidades.

Mi experiencia en el PECCEM es incipiente, sin embargo, escuchando algunos testimonios y dándome cuenta de los integrantes del grupo del cual formo parte, considero que la meta planteada por nuestra Facultad en coordinación con el Instituto de Investigaciones Biomédicas no es una utopía y cada día me convengo más de que me encuentro en el lugar correcto.



Del escritorio de Edith Tonalli

Adame Aviles

Entrar al PECEM para mí ha sido muy gratificante porque ser parte del grupo de futuros investigadores mexicanos es el primer paso para lograr un sueño, para mí la investigación es una necesidad ontológica y el PECEM me motiva.

El hecho de estar en la estancia con la investigadora Marcia Hirart, leer sobre sus artículos relacionados a la Diabetes, célula B... conocer el laboratorio, observar las investigaciones que realizan los estudiantes de posgrado y que me hayan asignado una actividad; me anima a participar de manera activa en un proyecto con ratones, estas actividades las veo como el inicio de una serie de expectativas a cumplir y que estoy dispuesta a aprovechar la oportunidad el máximo.

Estar en el PECEM me ha gustado, sin embargo, no niego que implica mucho esfuerzo, alternar estancias con tareas, clases con exámenes y buscar pequeños espacios para comer o incluso para socializar con mis compañeros.

También quiero mencionar que el grupo de PECEM – PAEA me agrada porque el ambiente es de cordialidad y las relación con mis compañeros es buena, me gusta ser PECEM.



Nos interesa tu opinión y participación, comparte con nosotros en: flisser@unam.mx

Elaborado por el equipo PECEM



Ana Flisser



Tanya Plett



Arturo Cébulo



Eric Castillo



Alicia Soria



Gina Martínez

