



Facultad de Medicina



# Boletín



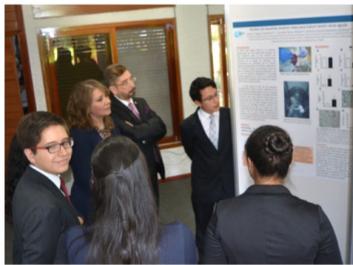
## Actividad Académica

### Congreso Anual del PECEM

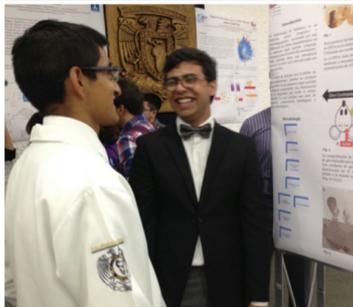
Como cada año los alumnos presentaron los resultados de su estancia semestral en el congreso anual destinado a fortalecer su formación en investigación. Este evento es de gran relevancia ya que les da la oportunidad a alumnos de presentar su trabajo ante los tutores y comité académico del PECEM. Mas importante aún es la interacción entre los alumnos que les permite conocer otros tutores y discutir los trabajos que se hacen en las diversas áreas.

### Dato Curioso

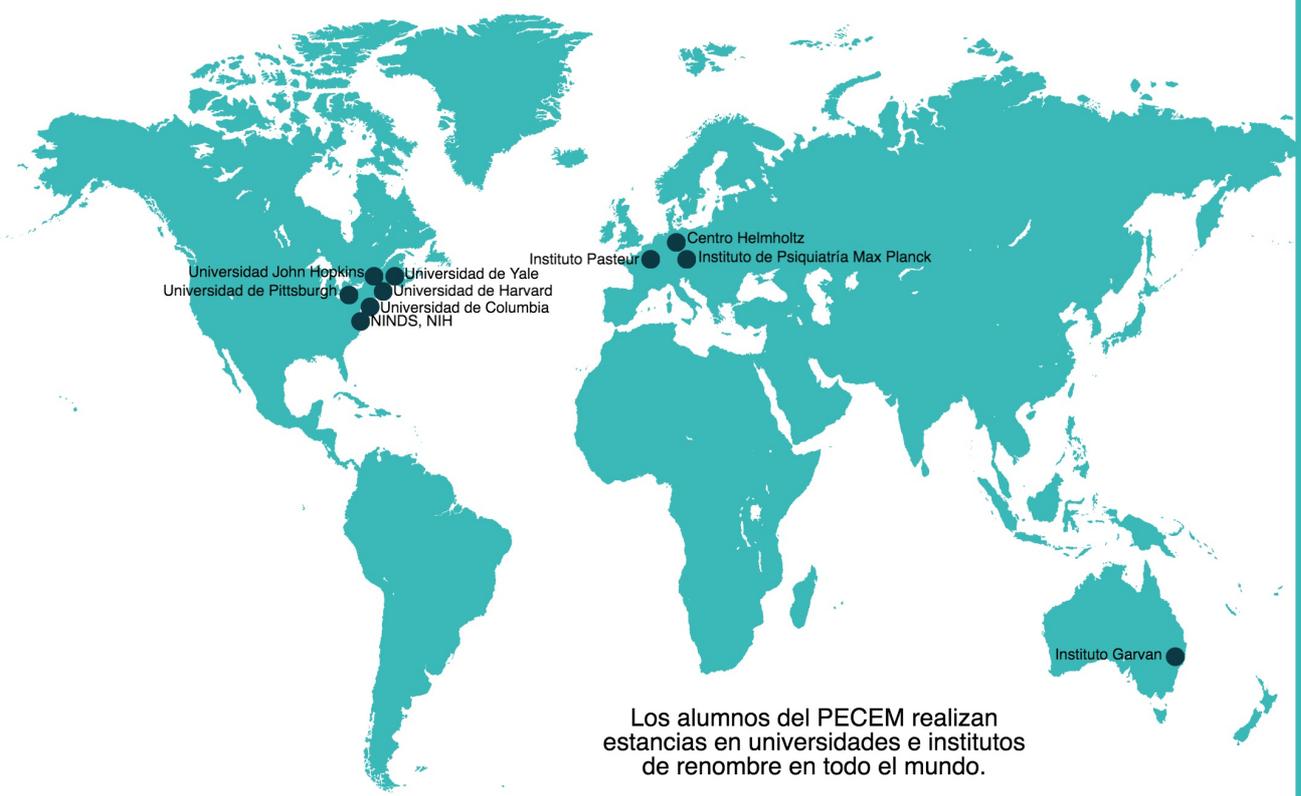
Una singularidad de este congreso es que los familiares de los alumnos asisten lo que le da la oportunidad a los alumnos de compartir y explicarle a sus padres lo que hacen en su vida cotidiana en el PECEM



#PECEM  
**Imágenes**  
 2015-2016

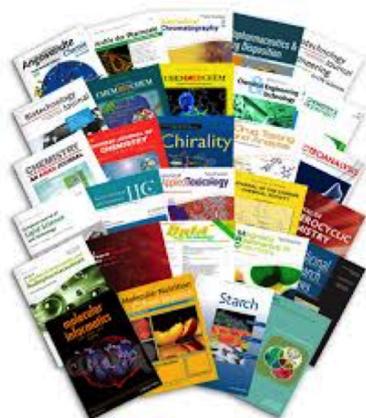


**EL PECEM EN EL MUNDO**



Los alumnos del PECEM realizan estancias en universidades e institutos de renombre en todo el mundo.

## PUBLICACIONES DE ALUMNOS



### Alumnos que han publicado como primer autor

- Naveja JJ, Contreras-Torres FF. 2014. Computational Simulation of Tumor Surgical Resection Coupled with the Immune System Response to Neoplastic Cells. *J. Comput Med.* e831538. doi:10.1155/2014/831538
- Naveja JJ, Medina-Franco JL. 2015. Activity landscape sweeping: Insights into the mechanism of inhibition and optimization of DNMT1 inhibitors. *Royal Soc Chem (RSV) Adv.* DOI: 10.1039/C5RA12339A
- Villafuerte-Jimenez G, Miguel-Puga A, Machado S, Manjarrez E, Arias-Carrion O. 2015. Sleep Deprivation and Oxidative Stress in Animal Models: Systematic Review. *Oxidative medicine and cellular longevity* (15):234952 doi 10.1155/2015/234952
- Schcolnik-Cabrera A, Labastida-Mercado N, Galindo-Becerra LS, Gomez-Almaguer D, Herrera M, Ruiz- Delgado GJ, Ruiz-Arguelles GJ. Reduced-intensity stem cell allografting for PNH patients in the eculizumab era: The Mexican experience. *Hematology.* 2015.20(5):263-6
- Naveja, JJ., Cortes-Benitez, F., Bratoeff, E., Medina-Franco, J. L. (2016). Activity landscape analysis of novel 5-reductase inhibitors. *Molecular Diversity* 20(3), 771-780.

## APOYOS RECIENTES



### Congreso Mexicano de Infectología

Jessica Paola Bahena López de la tercera generación asistió al Congreso Mexicano de Infectología (24 al 29 mayo 2016) apoyada por la Facultad de Medicina, UNAM

### Curso Medicina Regenerativa y Células Troncales



Eduardo Cervantes Álvarez de la segunda generación asistió al curso "Medicina Regenerativa y Células Troncales" del 7 al 12 marzo de 2016 para fortalecer su estancia en Pittsburg, con el apoyo de la Facultad de Medicina, UNAM

### Discusión de Protocolo de Tesis



Omar Bello Chavolla de la segunda generación asistió a una reunión con sus tutores nacional e internacional en París para discutir y refinar su protocolo de tesis doctoral.

## PREMIOS Y DISTINCIONES



### Por su destacada trayectoria, Nadyeli Linares recibió el Premio Estatal al Mérito Juvenil de Michoacán

El pasado 13 de septiembre, Mar Nadyeli Linares Escobar, alumna de tercer año del Plan de Estudios Combinados en Medicina (PECEM), fue merecedora del Premio Estatal al Mérito Juvenil 2015, máximo reconocimiento que otorga el gobierno de Michoacán a los jóvenes que se distinguen por sus actividades académicas. Oriunda de Morelia, recibió la distinción en una ceremonia encabezada por el entonces gobernador del estado, doctor Salvador Jara Guerrero, quien le entregó un reconocimiento, una medalla de plata y un estímulo económico equivalente a 750 salarios mínimos.

Fuente: [www.facmed.unam.mx/publicaciones/gaceta/.../g\\_ene102k16.pdf](http://www.facmed.unam.mx/publicaciones/gaceta/.../g_ene102k16.pdf)



### El alumno Mauricio Ostrosky recibió el Premio de la Juventud 2015

Entre los estudiantes de excelencia con que cuenta la Facultad de Medicina, destaca Mauricio Ostrosky Frid, alumno de cuarto año de la Licenciatura de Médico Cirujano quien, recientemente, recibió el segundo lugar del Premio de la Juventud 2015, en la categoría de trayectoria académica, científica o profesional. Esta distinción le fue otorgada porque, además de estudiar la licenciatura y el doctorado en el Plan de Estudios Combinados en Medicina (PECEM), fue director General de un grupo voluntario de paramédicos, beneficiario de la Beca Carlos Slim a la Excelencia en Enfermería, Medicina y Nutrición que apoya con recursos financieros a los mejores promedios de ciencias de la salud en el país y de otra ayuda que le permitió participar en un programa internacional del Instituto Weizmann de Ciencias, en Rehovot, Israel, en 2009.

Fuente: [www.facmed.unam.mx/\\_gaceta/gaceta/.../g\\_oct252k15.pdf](http://www.facmed.unam.mx/_gaceta/gaceta/.../g_oct252k15.pdf)

## Novedades

### Ser un médico científico, la meta de Gabriel Villafuerte, alumno del PECEM



Gabriel Villafuerte Jiménez es uno de los estudiantes que integra la primera generación del Plan de Estudios Combinados en Medicina, Licenciatura y Doctorado (PECEM), puesto en marcha por la Facultad de Medicina (FM) en agosto de 2011.

Formar parte de él ha sido una experiencia que le ha permitido ampliar sus expectativas: "Cuando empecé a estudiar la carrera tenía muchas dudas, no me convenía completamente lo que hacía, sentía que, además del arte de la Medicina, faltaba la ciencia de la Medicina. Entonces, el hecho de que pudiera combinar esas dos cosas que me gustan, me pareció perfecto".

Fuente: [www.facmed.unam.mx/publicaciones/gaceta/.../g\\_nov102k12.pdf](http://www.facmed.unam.mx/publicaciones/gaceta/.../g_nov102k12.pdf)

### Bienvenidos



El 8 de agosto se integró la 6ª generación del PECEM que cuenta con 10 alumnos que representan los mejores promedios de la Facultad de Medicina, UNAM y tienen interés en realizar investigación del mas alto nivel.

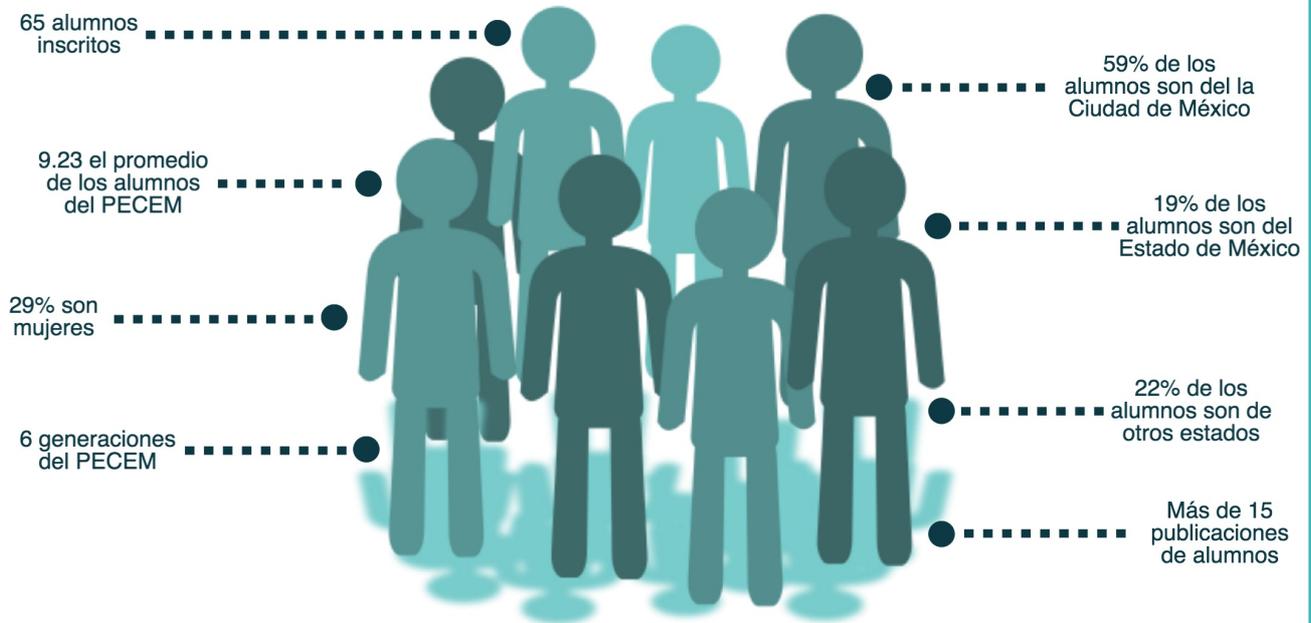
### En las noticias...

Javier Mancilla Galindo, estudiante de la Escuela Nacional Preparatoria Plantel 6 Antonio Caso, viajará al Campamento Internacional de Ciencias Dr. Bessie F. Lawrence, del Instituto Weizmann de Ciencias de Rehovot, Israel, programado el próximo mes de julio.

Javier Mancilla Galindo, con 19 años y 9.5 de promedio, eligió la carrera de Médico Cirujano para cursar el Plan de Estudios Combinados en Medicina, licenciatura y doctorado (PECEM), que contempla estancia en laboratorios a partir del tercer semestre, y armoniza la investigación básica, con la investigación clínica y la sociomédica.

Fuente: [http://www.dgcs.unam.mx/boletin/bdboletin/2013\\_367.html](http://www.dgcs.unam.mx/boletin/bdboletin/2013_367.html)

# NUMERALIA



Elaborado por el equipo PECEM



Ana Flisser



Tanya Plett



Eric Castillo



Alicia Soria



Gina Martínez

Con este primer número del Boletín del PECEM queremos compartir los principales logros y noticias ocurridas en su mayoría en el primer semestre del 2016. Los invitamos a que nos envíen información que podamos incluir en los siguientes boletines, citando las fuentes originales de la información. El equipo del PECEM les agradece su interés en el programa y nos ponemos a sus órdenes.



Facultad de Medicina

