Published on *Ciencia Puerto Rico* (https://www.cienciapr.org)

¿Qué puedes esperar de Academia Yale Ciencia 2018? [1]

Enviado por Mónica Ivelisse Feliú-Mójer [2] el 4 noviembre 2017 - 2:37pm

 [2]



¡La solicitud para la Academia Yale Ciencia para el Desarrollo Profesional 2018 ya está disponible! Mientras trabajas en tu solicitud, queríamos darle una idea de los temas que discutiremos el 2018. ¿Aún no has llenado tu solicitud? Presiona aquí [3] para leer más sobre el programa. También puedes ver esta grabación de un Facebook Live que organizamos recientemente, con participantes y ex alumnos de la Academia Yale Ciencia.

La importancia de ser proactivo: La Academia Yale Ciencia no se trata solo de desarrollo profesional sino también de capacitar a los estudiantes de doctorado para que se hagan cargo de

sus carreras y crecimiento profesional. Iniciaremos el programa con un ***peer mentoring chat*** —una conversación moderada entre los participantes o *fellows* del programa—donde hablaremos de por qué debes hacerte cargo de tu capacitación y tu carrera, y cómo ser proactivo. A lo largo del año discutiremos cómo ser proactivo para expandir tu red de contactos, lograr importantes hitos académicos, identificar y combatir las emociones negativas, integrar tu trabajo y tu vida personal, y lidiar con los desafíos de la mentoría. También tendremos a científicos exitosos que trabajan en una variedad de campos para brindarte información, modelos a seguir y oportunidades para explorar intereses profesionales. Además de las conversaciones entre los fellows, el programa también ofrece talleres sobre ***planificación profesional*** y ***mentoría***, para ayudar a los estudiantes de doctorado a desarrollar destrezas y brindarles herramientas para que puedan ser proactivos en estas áreas clave de su entrenamiento.

Comunicación efectiva: La ciencia se trata de ideas. ¿Y de qué sirven las ideas si no puedes transmitirlas de una manera convincente y comprensible? La ciencia también se trata de relaciones. Convertirse en un científico es un aprendizaje, y debemos establecer buenas relaciones con asesores, mentores, colaboradores y colegas para tener éxito. Por lo tanto, aprender cómo comunicarse efectivamente es clave para hacer ciencia y convertirse en un científico independiente. La comunicación efectiva será un tema recurrente durante la Academia Yale Ciencia 2018, desde nuestro ***taller de comunicación efectiva***, que se llevará a cabo durante la reunión en persona del programa (más sobre esto a continuación), a nuestras múltiples conversaciones y chats.

Divulgación científica: Los *fellows* de la Academia Yale Ciencia tiene que completar un proyecto de divulgación científica como parte de su participación en el programa. Este componente les permite tener un impacto social, al tiempo que ponen en práctica las habilidades de comunicación y liderazgo que aprenden durante el programa. Los *feliows* de Yale Ciencia reciben guías escritas y consejos del personal del programa para el desarrollo y la implementación de las actividades de divulgación. Puedes ver qué tipos de proyectos han hecho los *fellows* en el pasado aquí. [4] Además, este año estamos agregando un taller de divulgación científica, que también se llevará a cabo durante la reunión en persona del programa.

Apoyo y comunidad: La Academia Yale Ciencia se centra en la comunidad. Los *fellows* no son solo parte de una cohorte de 40 estudiantes, sino que se convierten en miembros de una comunidad de apoyo y aprendizaje de jóvenes líderes. Además, el programa cuenta con una gran red de profesionales comprometidos a ayudar a los jóvenes científicos a tener éxito a través de la mentoría y el asesoramiento. Una reunión en persona al comienzo del programa, celebrada junto con la conferencia anual de la Asociación Americana para el Avance de la Ciencia (AAAS, por sus siglas en inglés), permite a los *fellows* establecer camaradería y comunidad. Allí, además de asistir a las sesiones de la conferencia, los *fellows* de Yale Ciencia participan en ***talleres comunicación efectiva*** y ***divulgación científica***, y en ejercicios para crear comunidad.

La Academia Yale Ciencia 2018 también contará con un ***peer mentoring chat*** sobre la importancia de ***buscar apoyo y construir comunidad***, en tu campo científico, tu institución y más allá. Durante este chat, discutiremos el papel y la responsabilidad que cada uno de nosotros tiene como miembros de una comunidad más amplia como modelos a seguir, científicos, líderes y como individuos que también necesitan apoyo.

Avanzando hacia la independencia: El objetivo principal de la escuela graduada es convertirse en un científico independiente. La Academia Yale Ciencia 2018 contará con un chat en el que discutiremos los hitos académicos y de investigación que los estudiantes deberían perseguir durante la escuela graduada. Discutiremos la importancia de estos hitos como pasos hacia el desarrollo de habilidades y la construcción de la independencia científica y no como simples *checkboxes* para obtener un doctorado. También tendremos ***conversaciones con científicos*** con profesionales exitosos en una variedad de carreras sobre cómo ***obtener fondos*** y cómo ***publicar tu investigación***.

Carreras: La Academia Yale Ciencia incluye múltiples ***conversaciones con científicos*** para exponer a los *fellows* a diversos caminos profesionales que pueden seguir. El programa 2018 contará con conversaciones sobre ***postdoctorado***, ***carreras en la academia***, ***carreras en la industria***, así como ***carreras no relacionadas con la investigación***.

Enseñanza Científica: La enseñanza es una responsabilidad importante de una carrera académica, y a menudo se requiere que los estudiantes graduados enseñen como parte de su entrenamiento. La Academia Yale Ciencia incluye un ***taller sobre enseñanza científica***, una estrategia que enfatiza el aprendizaje activo y basado en la investigación y que apoya la diversidad y la inclusión en salón de clases.

Encontrar equilibrio y persistir: Sin dudas, la escuela graduada es difícil. Encontrar maneras de equilibrar e integrar el trabajo académico, la investigación y la vida personal puede ser un desafío. La Academia Yale Ciencia presentará una sesión de ***conversaciones con científicos*** donde discutiremos la importancia de encontrar el ***equilibrio entre el trabajo y la vida personal*** y estrategias para ayudar a los estudiantes de doctorado a lograr el suyo. El programa también incluye una discusión sobre ***habilidades y estrategias para la persistencia***: pasos que los estudiantes pueden tomar para perseverar y persistir en una carrera en ciencias.

Síndrome del impostor y aislamiento: Sentir que no somos lo suficientemente buenos o no merecemos estar donde estamos es un problema de común ocurrencia en la escuela graduada. En otras ocasiones, es fácil sentirse como si fuéramos los únicos que tenemos problemas o pasamos por una situación en particular. Esto puede ser aún más complicado para los estudiantes grupos poco representados o minorías en la ciencia, porque son uno de los pocos o el único de su raza, etnia, género o habilidad. La Academia Yale Ciencia 2018 incluye un ***peer mentoring chat*** para hablar sobre estos temas y brindar a los *fellows* herramientas y habilidades para lidiar con los sentimientos de aislamiento y el síndrome del impostor.

Tenemos una increíble lista de instructores, panelistas y modelos a seguir para liderar estas discusiones. Entonces, ¿qué esperas? ¡Solicita ya!

Yale Ciencia Academy Sessions 2018

PMC	Peer Mentoring Chat
W	Workshop
CwS	Conversations with Scientists

TYPE	TOPIC	MONTH
PMC	Introduction to the Yale Ciencia Academy / Being Proactive	January
W	Effective Communication (AAAS)	February
W	Science Outreach (AAAS)	February
CwS	Work/Life Balance	March
W	Career Planning (Using an Individual Development Plan)	April
CwS	Funding	April
CwS	Skills and Strategies for Persistence	May
W	Mentoring	June
PMC	Isolation and Imposter Syndrome	June
CwS	Publishing	July
PMC	Making Progress Towards Independence	August
CwS	Doing a Postdoc	August
W	Scientific Teaching	September
CwS	Academic Careers	September
CwS	Industry Careers	October
CwS	Non-Research Careers	October
PMC	Building Support and Community	November
PMC	Closing	December

Tags:

- yale ciencia academy [5]
- career development [6]

Copyright © 2006-Presente CienciaPR y CAPRI, excepto donde sea indicado lo contrario, todos los derechos reservados

Privacidad | Términos | Normas de la Comunidad | Sobre CienciaPR | Contáctenos

---

Source URL:https://www.cienciapr.org/es/blogs/yale-ciencia-academy/que-puedes-esperar-de-academia-yale-ciencia-2018?language=en

Links
[1] https://www.cienciapr.org/es/blogs/yale-ciencia-academy/que-puedes-esperar-de-academia-yale-ciencia-2018?language=en [2] https://www.cienciapr.org/es/user/moefeliu?language=en [3] http://www.cienciapr.org/yca [4] https://www.cienciapr.org/es/blogs/yale-ciencia-academy/jovenes-cientificos-realizan-proyectos-de-divulgacion-cientifica-crean [5] https://www.cienciapr.org/es/tags/yale-ciencia-academy?language=en [6] https://www.cienciapr.org/es/tags/career-development?language=en