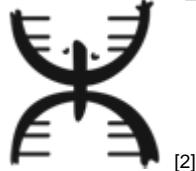


# Oportunidades que transforman ¡TU PUEDES! [1]

Enviado por [Marvi Ann Matos](#) [2] el 18 diciembre 2013 - 12:22am



Durante mi primera experiencia de investigación de verano

Al hablarle a científicos en la Industria y en la Academia, siempre pregunto: “¿Cómo fue que te involucraste en Investigación? ¿Qué te inspiró a seguir un camino en las Ciencias? ¿Cuándo decidiste que querías continuar un PhD?” Típicamente el interés en las Ciencias y las Matemáticas comienza temprano en la escuela. Por otro lado, la propulsión de estos individuos para continuar un PhD se origina en oportunidades transformacionales. Muchas veces, las contestaciones a todas mis preguntas convergen en: “Fue esa experiencia de verano en investigación que me inspiró a soñar”. Mi vida como ingeniera y científica y mi motivación no es diferente. Mi inspiración para continuar el Doctorado en Ingeniería Química se originó después de mi participación en una Experiencia en Investigación para Subgraduados (REU por sus siglas en inglés). ¡Tomen nota Gerentes de Programas en NSF, sus programas de REU realmente funcionan y están inspirando a Latinos!

Bueno, este mensaje no está dirigido a los Gerentes de Programas, te escribo a TI, ESTUDIANTE. Esta es mi forma estratégica de decirte, **NECESITAS ENVIAR TUS**

**SOLICITUDES A PROGRAMAS DE VERANO AHORA, LAS FECHAS LIMITES GENERALMENTE SON ENTRE DICIEMBRE Y ENERO.** Por cierto, SÍ, TE PAGARAN POR TU TRABAJO DE VERANO. Independientemente si estás planificando seguir escuela graduada o no, las experiencias de verano y los internados son estratégicos, aumentan la probabilidad de conseguir una entrevista de trabajo y un trabajo permanente.

¿Perdida/o? Aquí te escribo unos consejitos.

Hay muchas formas en las que puedes buscar información sobre programas disponibles en diferentes campos. Para encontrar los programas que están auspiciados por la Fundación Nacional de la Ciencia (NSF por sus siglas en inglés) ve a:

[http://www.nsf.gov/crssprgm/reu/reu\\_search.cfm](http://www.nsf.gov/crssprgm/reu/reu_search.cfm) [3]

Este enlace te llevará a los REUs auspiciados por NSF, en la página puedes buscar el campo de interés. Una vez hayas encontrado las universidades auspiciadas, puedes seguir los enlaces hasta los programas y buscar las formularios para solicitar.

Digamos, no tienes la más mínima idea de a donde solicitar, bueno, puedes buscar cómo figuran las universidades unas con otras y cuales son las mejores universidades de acuerdo con los estándares que utiliza USNews:

<http://grad-schools.usnews.rankingsandreviews.com/best-graduate-schools> [4]

Una vez escogido el campo, el enlace te llevará a la lista de las primeras 10 universidades en la disciplina (para una lista completa es necesario subscribirse a USNews, pero es posible que la biblioteca de tu universidad tenga la suscripción a la revista). La razón por la cual la búsqueda anterior se enfoca en escuelas graduadas, es porque para hacer investigación debes de buscar cómo figuran las universidades en cuanto a programas graduados. ¿Por qué enfocarse en escuelas estratégicas? Recuerda que tu experiencia de verano estará en tu resumé, la misma te ayudará en tu solicitud de escuela graduada y te ayudará a encontrar un trabajo. Quieres maximizar el impacto de la experiencia de verano.

Para oportunidades de REU en Ingeniería, busca en la página de NSF bajo la disciplina. Para internados en Ingeniería, un enlace útil puede ser:

<http://www.internmatch.com/s/engineering-internship> [5]

El mismo contiene la descripción de posiciones además de información sobre las compañías.

Otra forma de encontrar programas de verano es a través de fundaciones, por ejemplo, el Programa de Amgen Scholars. En la solicitud para este programa en particular tendrás la oportunidad de escoger entre universidades como MIT, Stanford, CalTech, entre otras que son participantes de Amgen Scholars.

Si te interesa trabajar en una compañía en particular por el verano, el tiempo de solicitar es en el OTOÑO. Visita la página de carreras (Careers) en la compañía y haz una búsqueda de programas de internado y las posiciones abiertas actualmente.

Para aquellos quienes piensan continuar escuela graduada en STEM, aquí comparto unos consejos simples\*:

\*simple puede incluir largas horas de estudio y trabajo duro para asegurar un promedio alto, resultados altos del GRE y grandiosas recomendaciones de profesores y jefes.

#### Consejos para la Universidad y tu Solicitud de Escuela Graduada:

- Concéntrate en tus estudios y da lo mejor de ti para obtener un promedio alto
- Descubre la investigación en tu campo dentro de tu universidad
- Busca y pregunta si los profesores están aceptando a subgraduados, busca becas que te paguen las horas de investigación o intenta acumular créditos por las horas de trabajo
- En el otoño, comienza a buscar oportunidades de verano e internados mientras completas los cursos conducentes a tu grado, mantén un promedio alto, construye tu resumé
- Construye un perfil profesional en los medios

Si te interesa solicitar a escuela graduada, durante el último año de la universidad y en el OTOÑO:

- Verifica USNews para descifrar como figuran las universidades:

<http://grad-schools.usnews.rankingsandreviews.com/best-graduate-schools> [4]

- Busca las universidades de interés para ti y busca que ofrecen
- Utiliza programas como Project 1000 [6] para solicitar a cuantas universidades puedes sin tener que pagar honorarios, (fee) si eres elegible
- Selecciona universidades en las que te puedan becar (matrícula Y salario)
- Mi recomendación personal es solicitar a al menos 10 universidades en un rango amplio de prestigio, esto aumentará la probabilidad de ser aceptada/o en un programa

Exígete más a ti mismo y cree en ti, solicita a MUY buenas universidades, uno nunca sabe.

Los materiales de la solicitud requerirán cartas de recomendación, por esto la importancia de participar en experiencias de verano, además de trabajar por un promedio alto

**¡Y APLICA A PROGRAMAS DE VERANO O A INTERNADOS!**

#### **Tags:**

- summer research [7]
- investigación de verano [8]
- subgraduados [9]
- undergraduate research [10]
- graduate school [11]

- [Escuela graduada](#) [12]
  - [STEM](#) [13]
- 

**Source URL:**<https://www.cienciapr.org/es/oportunidades-que-transforman-tu-puedes>

#### **Links**

- [1] <https://www.cienciapr.org/es/oportunidades-que-transforman-tu-puedes> [2]  
<https://www.cienciapr.org/es/user/marvi-matos> [3] [http://www.nsf.gov/crssprgm/reu/reu\\_search.cfm](http://www.nsf.gov/crssprgm/reu/reu_search.cfm) [4]  
<http://grad-schools.usnews.rankingsandreviews.com/best-graduate-schools> [5]  
<http://www.internmatch.com/s/engineering-internship> [6] <http://mati.eas.asu.edu/p1000/> [7]  
<https://www.cienciapr.org/es/tags/summer-research> [8] <https://www.cienciapr.org/es/tags/investigacion-de-verano> [9] <https://www.cienciapr.org/es/tags/subgraduados> [10]  
<https://www.cienciapr.org/es/tags/undergraduate-research> [11] <https://www.cienciapr.org/es/tags/graduate-school> [12] <https://www.cienciapr.org/es/tags/escuela-graduada> [13] <https://www.cienciapr.org/es/tags/stem>