

La vida académica en EEUU

desde mi punto de vista

Edith Seier para el meetup de R-Ladies Feb 6 2020

Como estudiante y como profesor

- Como estudiante. Nos referiremos al aspecto académico pero algo extra académico pero que llega a ser importante es la oportunidad de estudiar y llegar a establecer amistad con estudiantes de prácticamente todo el mundo, aprender de otras culturas y lograr una empatía con gente de lugares lejanos dándose cuenta que son los valores que nos definen como personas los que nos unen traspasando barreras de idioma, lugar de procedencia etc.
- Como profesor. Como se postula a un trabajo docente. Que expectativas y que ventajas nos ofrece el trabajo. Tendremos estudiantes prácticamente de todas partes del mundo.

Como estudiante

Como postular a un post-grado desde el Perú?

1) Comisión Fulbright: maestría. <https://www.fulbright.pe/beca-posgradofulbright> Envían a buenas universidades, cubren pasaje, estudios y estipendio para vivir. Dan visa J-1 la cual requiere regresar al Peru por dos años. Postular dura aprox. 1 año. La convocatoria se abre en Marzo

2) Directamente a las universidades (se obtiene visa F1 la cual no implica compromiso de vuelta). Por lo general hay que postular antes del 31 de Dic para empezar en Agosto o Septiembre del año siguiente.

- Solo admisión (con beca del gobierno peruano u algún organismo internacional)
- Admisión y 'assistanship' (hay mayor probabilidad de conseguir assistanship si se postula a un doctorado, ahora las maestrías se ven mas como una fuente de ingreso para las Univs.). El assistanship implica trabajar para la universidad en un laboratorio, corrigiendo tareas, enseñando o ayudando en investigación. Un alumno extranjero no esta permitido de trabajar legalmente fuera del campus.

Antes de empezar : TOEFL y GRE

- No importa el camino elegido para postular estos dos exámenes son obligatorios pues todas las universidades los demandan.
- TOEFL es un examen de ingles <https://www.ets.org/toefl>
- Algunas universidades exigen una parte hablada adicional del TOEFL si uno postula a una ayudantía ('assitanship')
- GRE <https://www.ets.org/gre/> tiene parte de habilidad verbal y numérica similar a un examen de ingreso a la U pero en ingles. Una parte extra de razonamiento ha ido variando con el tiempo. Actualmente existe una de Redacción Analítica hace un tiempo había una de razonamiento un poco tipo acertijo.
- Los exámenes son únicos pero cada universidad determina los puntajes mínimos requeridos

Durante los estudios

- Hay oficinas compartidas para estudiantes graduados
- Uno puede sacar de la biblioteca varios libros al mismo tiempo
- Estudiar continuamente no solo para el examen. No ser tímidos, haga preguntas. Los profesores tienen 'office hours' fijas, no interrumpirlos fuera de ellas.
- Dejan tareas ('homework'), cumplir con ellas en el día designado.
- Las fechas de los exámenes finales se conocen desde el día de la matricula pues dependen del horario de clases y son inamovibles
- La tesis de maestría varia de universidad a universidad así como el examen
- Para el programa de PhD hay por lo general 2 exámenes ('comps' y 'prelims') uno para calificar estar en el programa y otro mas relacionado a la investigacion de la tesis, detalles varian. Luego es la defensa de la tesis.
- En la tesis de un PhD tradicional hay que conseguir un resultado orginal (ya he escuchado hablar de un PhD 'no académico' en ciencias de datos en una universidad pero no se exactamente que implica)

Despues de terminar: El OPT

- Los estudiantes que son ciudadanos o residentes buscan trabajo, los extranjeros deben conseguir un permiso para trabajar.
- Optional Practical Training (OPT) es un tramite que se hace luego de obtener un grado (antes era solo al final del ultimo pero luego se pudo postular al final de cada grado).
- Es equivalente a tener un 'Green card' pero solo de duración 1 año, es un permiso para trabajar donde uno consiga trabajo. La idea es que el centro de trabajo vea su trabajo durante ese año y ya piense en ofrecerle un trabajo mas permanente y le tramite una visa H1. También sirve para el primer año de trabajo si uno gana un concurso para una plaza docente. Ya después le tramitan una H1.
- De acuerdo a sus preferencias el PhD graduado postula a trabajos en la 'industria' y/o la academia.

Como profesor- como postular a trabajos

- Las plazas permanentes se llaman 'tenure track', hay plazas por contrato pero las condiciones por lo general son muy desventajosas.
- Los anuncios para 'tenure track' salen en revistas y algunas fuentes electrónicas.
- El postular se hace ahora se hace mayormente online con ejobs.
- Los avisos en revistas etc. especifican el perfil (enseñanza vs. Investigacion) que se busca y la especialidad de interés.
- Hay que tener PhD (doctorado).
- Es mucho mas fácil si el ultimo grado se haya obtenido de una universidad en EEUU
- Se postula a muchos sitios a lo largo y ancho del país, pero hay que ser realista, es difícil conseguir una oferta de trabajo si la universidad a la que se postula esta muy por encima de la universidad donde uno saco el PhD. El mundo académico es como un alfajor o milhojas, tiene muchas capas
- La mayoría de universidades requiere CV, Research statement y Teaching statement y 3 cartas de recomendación, una por lo general es del asesor de tesis.
- Cuando se habla de un sueldo se refieren al sueldo anual no mensual.

Mas sobre los concursos docentes

- Se forma un comité ('Search committee') de 3 profesores que se encarga de elaborar el aviso en base a las necesidades del departamento discutidas en reunión de profesores.
- De la (larga, puede ser 100+) lista de postulantes se selecciona en base a los expedientes una 'lista corta' a los que se les entrevista por teléfono o aprovechando congresos a los que asisten
- De la lista corta se selecciona a 3 para entrevista en el campus
- A cada uno de los 3 se le paga el pasaje y alojamiento para venir al campus por separado
- Para cada visita se elabora un calendario detallado que incluye entrevistas con autoridades (jefe, decano, oficina de personal, director de investigación) , recorrido del campus, desayuno y comidas con diferentes profesores del departamento, tiempo de conversación con alumnos y profesores, información sobre vivienda en la ciudad, una charla de investigación y en algunos pocos casos una clase modelo. Se es muy amable con el candidato pero se le esta observando continuamente 😊

Se hace una reunión del comité y luego del departamento para decidir si los 3 candidatos son aceptables, se les ordena y se le ofrece el puesto al primero por teléfono y se le da un plazo de unos días para responder. Si no acepta se le ofrece al segundo etc.

El puesto no es 'tenure' (nombrado) después de ganado el concurso, es 'tenure track' es decir trabaja en forma regular pero su situación se volverá permanente luego del proceso de 'tenure' que es una evaluación de su labor después de 6 años de trabajo. Se sigue un proceso en el que la confirmación del puesto (tenure) se decide a nivel de departamento (previa discusión y voto de todos los colegas) , facultad ('college') y vicerrector académico. Hay una evaluación previa a los 3 años que no es decisiva pero que indica a la persona si va por buen camino o tiene que modificar algo.

Recien pasado el proceso de tenure la plaza es realmente permanente para esas persona, por lo general se hace el proceso de tenure y asenso a asociado al mismo tiempo aunque como procesos separados. Luego de unos años se puede postular a promoción a profesor principal.

Evaluación anual del profesor

Cada año se elabora un informe escrito de lo que uno ha hecho en cuanto a:

- Enseñanza (cursos creados o enseñados, evaluación por alumnos)
- Investigación (lo que se cuenta es numero de artículos publicados o aceptados para publicación en el año y también financiamiento externo obtenido ('grants'))
- Servicio (trabajo en comisiones, consejería de alumnos, o en mi caso consultoría estadística gratuita a profesores y alumnos realizando investigación en otras áreas)

Algunos detalles

- La mayoría de los cursos tienen 3 horas semanales (Calculo tiene 4) y no hay horas separadas de practica de modo que hay que preparar el material para clase, lecturas asignadas, y 'homework' con cuidado para poder cubrir todo el silabus. Por lo general hay un libro de texto. El profesor no puede faltar a clase, si se enferma tiene que pedir a un amigo que le cubra sus horas.
- El profesor es responsable por diseñar su propio programa de investigación, se ve muy bien que uno tenga colaboraciones dentro y fuera del departamento, que se consiga financiamiento externo (grants) y que se incluya a alumnos.
- Las charlas que uno da son acerca del propio trabajo de investigación que uno ha realizado.

Palabras que se ven parecidas pero tienen significados diferentes

En el Peru

Cuerpo docente
Facultad

Charla, conferencia

Congreso, coloquio

En EEUU

Faculty
College

Talk

Conference

Un detalle: las siglas de una universidad se pronuncian como letras separadas, no como una palabra. Ejemplo: ETSU en el Peru diríamos etsu como una sola palabra, en EEUU se diría cada letra, fonéticamente sería i ti es yu

Importante para preparar cebiche 😊 :

Limon

lime

limon suave casi como lima

lemon