



Posgrado en astrofísica (IRyA-UNAM)

Bienvenida a ingresos

Omaira González Martín, responsable de posgrado IRyA o.gonzalez@irya.unam.mx

Karin Hollenberg, administración de posgrado IRyA k.hollenberg@irya.unam.mx

<https://posgrado.irya.unam.mx>

posgrado@irya.unam.mx

Estimado estudiante de nuevo ingreso al posgrado en astrofísica,

Bienvenido al posgrado y al IRyA. Esperamos que su estancia con nosotros sea provechosa y gratificante. Queremos resaltar que está entrando a un posgrado considerado como internacional, el de más alto rango de entre los estándares de excelencia de CONACyT. La formación en astrofísica y en suficiencia investigadora que recibirá debe ser acorde a este nivel. Esto requiere un enorme esfuerzo de nuestro posgrado y también un esfuerzo por parte de cada alumno que ingresa al mismo. Por nuestra parte ponemos a su disposición los recursos en cómputo y personal del más alto nivel. Es responsabilidad del estudiante saber extraer el mayor rendimiento de ellos. Por experiencia previa, nos permitimos listar una serie de recomendaciones y recordatorios que pueden ayudar a conseguir el objetivo de obtención del grado:

- La constancia es una de las claves del éxito en cualquier profesión y la astrofísica no es una excepción. Durante la maestría la carga de materias es muy elevada especialmente durante los primeros dos semestres. Durante el doctorado hay una serie de requisitos (p.e. evaluación de proyecto durante el primer semestre o examen de candidatura durante el tercer semestre) que son complejos y requieren mucho esfuerzo. No se duerma ni en las primeras semanas. Llevar el trabajo al día le ayudará a no tener finales de semestre inabordables. Se recomienda planificar su trabajo en la medida de lo posible. Si lo necesita pida ayuda a su comité tutor y asesores.
- La obtención del grado debe hacerse en los semestres estipulados al momento de entrada a la institución. A veces hay retrasos que son irremediables pero los tiempos del posgrado están definidos acorde a estándares internacionales. Eso significa que, con un trabajo constante, no debería haber retrasos. Piense que es compromiso del posgrado formar al mayor número de jóvenes posible. Es por eso que se le pide amablemente no hacer abuso de los recursos que se le otorgan para que éstos puedan ser utilizados de manera eficiente.
- Aprenda a desarrollar trabajos en equipo. La astronomía, como todas las ramas de la investigación, se basa en la creación de redes de trabajo con un objetivo común. Comience por apoyar a sus compañeros de promoción y tomar apoyo de ellos en la medida de lo posible (y sin que ello perjudique a ninguna de las partes). Está demostrado que las promociones de estudiantes que muestran un fuerte carácter colaborativo tienden a progresar mejor en el posgrado. Una manera de vincularse también al trabajo institucional es acudir a coloquios, seminarios de grupos y reuniones de estudiantes que además permitirá completar su formación. También se le anima a participar en las actividades de divulgación en la medida que no afecten al resto de su trabajo.
- Lea detenidamente las reglas de operación del posgrado y el documento de vida institucional que se adjunta. Contienen mucha información útil para entender el funcionamiento del instituto y del

posgrado en sí mismo. La página de posgrado dispone de un amplio abanico de documentos de interés. Tome un tiempo en familiarizarse con ellos: <https://posgrado.iryu.unam.mx>

- Se recomienda conocer en profundidad al equipo del IRyA, tanto investigadores, técnicos académicos, y administrativos. No dude en presentarse a ellos. Esta institución es muy abierta y comunicativa. Los que estamos más directamente encargados del posgrado (responsable de posgrado, secretaria de posgrado, comisión de docencia o comité académico) estamos siempre dispuestos a ayudar en estas labores. Les animamos a participar en las actividades de socialización que desarrolla el instituto y la UNAM.
- No haga uso abusivo de los equipos y materiales que se le otorgan. Los equipos de cómputo son para el desarrollo de su trabajo. No los utilice con otros fines.
- Pida a soporte del instituto que se le instale en su equipo asignado todo el software astronómico que sea necesario. Consulte con su asesor y/o equipo de trabajo.
- Tome tiempo en familiarizarse con las herramientas web útiles para el desarrollo de su trabajo (p.e. bases de datos, páginas de consulta, etc.). En particular le pedimos amablemente que genera un número de identificación ORCID para hacer seguimiento de los trabajos que producirá durante el posgrado y que lo comunique a la secretaria de posgrado.
- El espacio de trabajo que se le otorga no es de su propiedad; mantenga un orden y limpieza mínimos. Tome en cuenta que es posible que se le cambie de lugar de trabajo a lo largo del desarrollo de su posgrado. Intentaremos hacerlo de manera que no afecte a su trabajo.
- Comunique cualquier deficiencia del posgrado o problema que se encuentra en el camino de la obtención del grado. Es muy importante tener la retro-alimentación de los alumnos para mejorar en nuestra labor. Hay diversos mecanismos para ello, incluyendo formatos de feedbacks a cumplimentar a final de cada semestre. En cualquier caso, las puertas de nuestras comisiones y representantes institucionales del posgrado están siempre abiertas para escuchar cualquier problema que pueda tener.
- No se obsesione con compararse con otros compañeros. Cada línea de trabajo lleva unos tiempos distintos. Si tiene dudas acerca de su desempeño pregunte a su comité tutor, supervisores, y profesores. Ellos emitirán una opinión objetiva que puede ayudar a corregir fallos y re-enfocar estrategias.
- No debe olvidar que está en un lugar de trabajo y que es un trabajador del mismo. Las normas de conducta que se esperan de usted son del más alto estándar. Esto incluye acudir a su puesto de trabajo y progresar en el mismo de manera regular. No se toleran altercados, situaciones de menosprecio, o abusos contra otros individuos o colectivos. Además se pide que el tiempo que se permanece en el instituto sea dedicado al trabajo. Actividades como dormir no se deben realizar dentro de la institución, en la medida de lo posible. En este lugar de trabajo hay más de un centenar de trabajadores; es por ello que se le pide que mantenga un tono adecuado y que no use las zonas comunes para esparcimiento personal si esto puede molestar al resto del colectivo.
- Para cualquier duda, aclaración o trámite que necesite, use el sistema de tickets de posgrado (posgrado@iryu.unam.mx). Esto permitirá hacer un seguimiento y resolver conflictos de manera eficiente.

Permítame terminar por desearle todos los éxitos posibles en esta nueva etapa profesional.

Mis más cordiales saludos,

Omaira González Martín
Responsable de posgrado en el IRyA