

Convocatoria
Semestre Académico en la Universidad de Malta (Msida-Malta)
Erasmus + 2020

Descripción del Programa Erasmus

La Universidad de Malta y la Universidad de los Andes fueron escogidas en el año 2020 como beneficiarias del programa “Erasmus+ Key Action 107 – Mobility with partner countries” que busca promover la movilidad de estudiantes y profesores y estrechar lazos para la colaboración académica, técnica y científica, entre instituciones europeas y otros países. En este caso el programa entre las dos instituciones se enfoca en el desarrollo de fortalezas académicas y de investigación en áreas relacionadas con el uso eficiente de recursos, energías renovables y métodos sostenibles para el tratamiento de agua residuales.

Objetivo de la Estancia Académica

La participación en este programa ofrece a un estudiante del Departamento de Ingeniería Química la oportunidad de conocer la cultura de Malta y, en particular, la vida académica y universitaria en una institución de alta calidad de ese país. El beneficiario o beneficiaria cursará el primer semestre del año 2023 (febrero a junio) en la Universidad de Malta y podrá inscribir su proyecto de desarrollo profesional (PDP) y cursos electivos que le permitan avanzar en su carrera y al mismo tiempo enriquecer su formación general en ingeniería. El estudiante representará a Colombia, a la Facultad de Ingeniería y al Departamento de Ingeniería Química. Mediante presentaciones, participación en cursos, actividades académicas y seminarios, facilitará el acercamiento y difusión de la vida estudiantil entre las dos instituciones.

Para conocer más sobre la Universidad de Malta ver: <https://www.um.edu.mt/>

Financiación

El programa cubrirá los siguientes rubros*:

- Gastos mensuales: 850 € Euros por mes (Máximo 5 meses).
- Gastos de viaje: 1500 € Euros (el viaje de regreso a Colombia deberá realizarse antes del 31 de julio de 2023)
- Matrícula e inscripción de cursos disponibles para estudiantes internacionales.

El estudiante recibirá un cheque por el 80% del total de la beca (gastos de viaje + gastos mensuales) al llegar a Malta y el 20% restante, en las últimas 2 semanas de su estadía

Departamento de Ingeniería Química y de Alimentos

Universidad de los Andes | Vigilada Mineducación

Reconocimiento como Universidad: Decreto 1297 del 30 de mayo de 1964.

Reconocimiento personería jurídica: Resolución 28 del 23 de febrero de 1949 Minjusticia.

Cra 1 N° 18A- 12 Bogotá, (Colombia) | Código postal: 111711 | Tel.: [571] 339 49 49 /99 Ext.: 3098-3095 | Fax.: [571] 3 32 43 34

El estudiante cubrirá los siguientes rubros:

- Pago del 10% de la matrícula en Uniandes e inscripción del curso Intercambio Internacional.
- Gastos administrativos para la postulación en la universidad de destino y visa, en caso de que lo requiera. Para conocer más sobre el trámite de la visa ver: <http://www.um.edu.mt/int-eu/international/visa>
- Gastos de alojamiento, alimentación, material académico, traslados, entre otros. Para conocer más sobre el costo de vida en Malta ver: <https://www.um.edu.mt/international/students/livingcosts>
- Seguro médico y de viaje internacional (por el tiempo del intercambio).

Requisitos

- Estar interesado en realizar su Proyecto de Desarrollo Profesional en la Universidad de Malta durante el semestre 2023-10 en alguna de las líneas del área temática del programa: el uso eficiente de recursos, energías renovables y métodos sostenibles para el tratamiento de agua residuales. *La línea de investigación se definirá durante este semestre de acuerdo a las ofertas específicas disponibles en el área de programa y a los intereses del estudiante.*
- Ser estudiante de Ingeniería Química de la Universidad de los Andes.
- Haber visto y aprobado el curso “Proyecto Integrado 4” o estar viéndolo, y terminarlo con éxito, este semestre.
- Cursar alrededor de 15 créditos ECTS en los que se incluya:
 - el proyecto de investigación (10 ECTS homologables por Proyecto de Desarrollo Profesional y Seminario) <https://www.um.edu.mt/courses/studyunit/ENR4100>
 - al menos una (1) materia ofrecida por la Universidad de Malta a estudiantes internacionales. Ver lista de cursos para estudiantes internacionales: <https://www.um.edu.mt/studentlife/internationalopportunities/courselists/courseinfo/eng>. El curso electivo podrá ser homologado en función de sus características.
- Estar matriculado en la Universidad de los Andes (tanto en el momento de la postulación como durante el semestre del intercambio).
- No encontrarse sancionado disciplinariamente en el momento de postularse y en el momento de realizar el periodo de estudios en el exterior.
- No estar en periodo de prueba académica.
- No haber finalizado las materias de su programa.
- Cumplir con el requisito de nivel B2 en inglés exigido por la Universidad de Malta.
- Cumplir con los requisitos de vacunación contra el COVID19 exigidos por la Universidad de Malta. [Travel To Malta \(gov.mt\)](https://www.gov.mt)
- Permanecer en Malta hasta el final del semestre y cumplir con todos los requisitos académicos, y exámenes de los cursos inscritos, antes de su regreso a Colombia.
- Participar en las actividades de intercambio programadas por las Oficinas de Asuntos Internacionales de la Universidad de Malta durante su estancia, conocer las líneas de

Departamento de Ingeniería Química y de Alimentos

Universidad de los Andes | Vigilada Mineducación

Reconocimiento como Universidad: Decreto 1297 del 30 de mayo de 1964.

Reconocimiento personería jurídica: Resolución 28 del 23 de febrero de 1949 Minjusticia.

Cra 1 N° 18A- 12 Bogotá, (Colombia) | Código postal: 111711 | Tel.: [571] 339 49 49 /99 Ext.: 3098-3095 | Fax.: [571] 3 32 43 34

investigación que desarrolla el Departamento de Metalurgia y Ciencia de los Materiales y, a su regreso a Colombia, divulgar su experiencia mediante una presentación oral.

Documentación Requerida

- Propuesta preliminar de cursos a inscribir y homologación de materias. Además del Proyecto de Desarrollo Profesional, 1 de los cursos tomados durante la estancia puede ser homologable por el Departamento de Ingeniería Química.
- Historial académico disponible en Banner.
- Carta de Motivación en inglés.
- Video de 2 a 3 min en inglés en el cual se presenta y expone su interés en cursar un semestre académico en la Universidad de Malta.
- CV / Hoja de vida en inglés.
- Certificado requisito de idioma, mínimo nivel europeo B2 exigido por la Universidad de Malta. Ver (<https://www.um.edu.mt/studentlife/internationalopportunities/erasmus/incoming>)
- Otros certificados de inglés vigentes, equivalentes al resultado anteriormente descrito.

La documentación deberá ser enviada a la coordinación académica de Ingeniería Química por tarde el 7 de octubre.

Proceso de Selección

Pre-selección

El proceso de preselección lo efectuará una comisión académica conformada por los Profesores Pablo Ortiz y Jairo Escobar en compañía de la coordinación académica del Departamento de Ingeniería Química. La comisión registrará en acta los resultados del proceso.

Los criterios utilizados para la pre-selección serán los siguientes:

- Carta de Motivación y Video de presentación (0 a 4 puntos)
- Nota media del expediente académico (PGA) (0 a 3 puntos).
- Curriculum Vitae (0 a 2 puntos).
- Conocimiento de idioma (0 a 1 puntos).

Los estudiantes con mayor puntaje serán pre-seleccionados.

Selección Final

Todos los estudiantes preseleccionados deberán realizar una entrevista individual el miércoles 12 de Octubre de 2022 (horario por confirmar) llevada a cabo por los Profesores Jairo Escobar y Pablo Ortiz. Una vez finalizada la fase de entrevistas se propondrá el estudiante seleccionado a la Oficina de Asuntos Internacionales en Malta quien decidirá la aceptación definitiva del becario/a.

Departamento de Ingeniería Química y de Alimentos

Universidad de los Andes | Vigilada Mineducación

Reconocimiento como Universidad: Decreto 1297 del 30 de mayo de 1964.

Reconocimiento personería jurídica: Resolución 28 del 23 de febrero de 1949 Minjusticia.

Cra 1 N° 18A- 12 Bogotá, (Colombia) | Código postal: 111711 | Tel.: [571] 339 49 49 /99 Ext.: 3098-3095 | Fax.: [571] 3 32 43 34

Si el becario seleccionado debiera renunciar por alguna circunstancia, esta renuncia se presentará por escrito, alegando el motivo de esta y se presentará en la Oficina de Internacionalización en el plazo máximo de diez días desde la fecha de publicación de los seleccionados.

Cronograma

Apertura y publicación de la convocatoria:	31 de Agosto
Plazo para postulación y envío de documentos:	7 de Octubre
Entrevistas a estudiantes pre-seleccionados:	12 de Octubre
Notificación final	19 de Octubre

Contacto

Ingeniería Química y de Alimentos: ingquimica@uniandes.edu.co