

Universidad de Oriente, 24 de febrero de 2021.

“Año 63 de la Revolución”

## CONVOCATORIA

El Comité Académico de la **Maestría en Ingeniería Biomédica**, acreditada por la JAN como **Programa Certificado**, convoca a su **5ta. Edición** que iniciará en el año 2021 en la Facultad de Ingenierías en Telecomunicaciones, Informática y Biomédica (FITIB) de la Universidad de Oriente (UO).

Para matricular en esta maestría se requiere ser graduado universitario de carreras del perfil eléctrico: Ingeniería Biomédica, Telecomunicaciones, Electrónica, Automática y Eléctrica. En caso de ser graduado de otras carreras como Ingeniería Informática, Licenciatura en Ciencias de la Computación, Licenciatura en Física, Matemática, y otras titulaciones de ciencias exactas o de tecnologías de la salud, el Comité Académico valorará la posibilidad de inclusión y realizará las recomendaciones pertinentes a estos estudiantes.

Los interesados en matricular deben hacer su solicitud de ingreso en el sitio web de la Maestría de Ingeniería Biomédica 5ta edición en: (<https://cursos.uo.edu.cu/course/index.php?categoryid=40>) en la fecha establecida más adelante en esta convocatoria. Antes usted debe registrarse en el sitio web de Educación a Distancia de la Universidad de Oriente (<https://cursos.uo.edu.cu>) y crear una nueva cuenta como usuario del mismo.

El Comité Académico se reserva el derecho de seleccionar a los alumnos, a partir de sus resultados docentes, carrera de procedencia, ubicación laboral actual (estatal o no estatal) y currículum vitae, dando prioridad a aquellos que estén vinculados directamente a los centros de Educación Superior, Centros de Electromedicina (CICEM) y del Sistema Nacional de Salud. La matrícula está limitada a un máximo de 25 estudiantes, debido a restricciones materiales (capacidad de locales) y de recursos humanos (número de tutores y profesores) que impiden superar esa cifra.

El Comité Académico realizará entrevistas (exámenes) entre los solicitantes para comprobar sus conocimientos en idioma inglés (comprensión de literatura científica y técnica original en inglés), matemáticas (cálculo diferencial e integral, ecuaciones diferenciales, álgebra lineal), programación (un lenguaje de programación en alto nivel), y electrónica analógica y digital.

Los resultados del proceso de selección serán publicados para conocimiento de los aspirantes. El listado de los estudiantes aceptados será publicado en el sitio web de la Maestría de Ingeniería Biomédica 5ta edición (<https://cursos.uo.edu.cu/course/index.php?categoryid=40>).

Los estudiantes que sean aceptados deberán formalizar su matrícula en la Secretaría de Posgrado de la Universidad de Oriente (situada en la sede J. A. Mella de la UO) en la fecha establecida más adelante en esta convocatoria, presentando los siguientes documentos:

- Carta personal explicando los motivos por los que solicita matrícula en la maestría.
- Fotocopia legalizada (refrendada) del título de graduado universitario.
- Resumen curricular, con el índice académico obtenido en la carrera si tiene menos de 10 años de graduado.
- Fotocopia del carnet de identidad.

- Para los trabajadores del sector estatal, carta de autorización y compromiso de apoyo del centro de trabajo. Si es cuadro, presentar carta de autorización de la comisión de cuadros de su nivel de dirección. Si es trabajador del sector no estatal, presentar carta de la ONAT, que dé cuenta de su condición y de que está al día en sus contribuciones. Si es jubilado o sin vínculo laboral, requerirá la aprobación del decano, teniendo en cuenta las disponibilidades de matrícula.
- Una foto tipo carnet.

**Fechas importantes:**

Solicitud de ingreso a la maestría a través del sitio web Cursos a Distancia de la Universidad de Oriente en: ( <a href="https://cursos.uo.edu.cu/course/index.php?categoryid=40">https://cursos.uo.edu.cu/course/index.php?categoryid=40</a> )	15 al 26 de marzo de 2021
Evaluación de las solicitudes de ingreso por el Comité Académico, con entrevistas y exámenes a los pre-matriculados.	29 de marzo al 9 de abril de 2021
Publicación del listado de estudiantes aceptados en ( <a href="https://cursos.uo.edu.cu/course/index.php?categoryid=40">https://cursos.uo.edu.cu/course/index.php?categoryid=40</a> ).	12 de abril de 2021
Realización de la matrícula en la Secretaría de Posgrado de la Universidad de Oriente.	13 al 23 de abril de 2021
Comienzo de los cursos.	26 de abril de 2021

Las clases se impartirán fundamentalmente de manera virtual a través del sitio web de la maestría de Ingeniería Biomédica (<https://cursos.uo.edu.cu/course/index.php?categoryid=40>). Cuando las condiciones sanitarias derivadas de la pandemia lo permitan, se realizarán actividades presenciales. Las actividades presenciales de la maestría tendrán lugar de forma concentrada durante una semana de cada mes, con la duración y frecuencia que las condiciones de la nueva normalidad lo permitan, en el aula del Centro de Estudios de Neurociencias, Procesamiento de Imágenes y Señales (CENPIS) de la FITIB.

Para cualquier duda o inquietud, puede consultar al Coordinador o a la Secretaria del Comité Académico de la Maestría.

Por favor, ayude a divulgar esta convocatoria entre todos los posibles interesados que conozca.

Agradeciendo su atención,

Dr.C. Fernando E. Valdés Pérez  
 Coordinador de la Maestría  
 Email: [fvaldes@uo.edu.cu](mailto:fvaldes@uo.edu.cu)  
 Telef: +53 22601333 (Interno UO: 16307)  
 Móvil: +53 53950913 (no corporativo)

Dra.C. Paula Tallart Fabr e  
 Secretaria Comité Académico de la Maestría  
 Email: [paula@uo.edu.cu](mailto:paula@uo.edu.cu)  
 Telef. 22601166,  
 Móvil: +53 54808546 (no corporativo)