

**PROCESO INFORMATIVO DE INICIO DE OBRA  
EDIFICIO PARA EL CICLOTRÓN Y RADIOFARMACIA, CICANUM  
SEDE RODRIGO FACIO  
FINCA 2, SAN PEDRO DE MONTES DE OCA**

**I. Empresa adjudicada: Constructora Navarro & Avilés**

**II. Modalidad:**

Licitación Pública Internacional, de acuerdo con lo indicado en el Manual Operativo del Proyecto de Mejoramiento de la Educación Superior (PMES), y se realizó bajo la modalidad de "Licitación para la Adquisición del Diseño, Suministro e Instalación de Planta". Constructora Navarro & Avilés S.A instalará un ciclotrón de la marca IBA, una empresa belga con amplia experiencia en el diseño de ciclotrones, así como en la producción y distribución de trazadores de radiofármacos para utilizados para la detección de cáncer, enfermedades neurológicas y cardiacas.

**III. Ciclotrón:**

Es un acelerador de partículas que se utiliza para la producción de radioisótopos, algunos de ellos de aplicación en medicina nuclear, tales como el flúor-18 y el carbono-11. Los radioisótopos de interés médico producidos en el ciclotrón se procesan posteriormente en un laboratorio de producción de radiofármacos, instalado en la misma infraestructura y a pocos metros del ciclotrón, para obtener inyectables que luego serán inoculados, de forma intravenosa, en pacientes.

**IV. Alcance de la obra:**

Este inmueble se construirá contiguo al Centro de Investigaciones en Electroquímica y Energía Química (CELEQ) en un terreno disponible y de pendiente regular. El edificio tendrá aproximadamente 1540 m2 de construcción distribuidos en tres diferentes niveles, con una huella de 698 m2 en planta baja a nivel del terreno.

**V. Fecha programada de inicio:**

En la última semana de octubre de 2018 se harán las instalaciones provisionales y se iniciará con movimiento de tierra. El horario permitido será de 6:00 am. a 5:00 p.m. En casos bajo justificación especial se permitirá trabajar hasta las 7:00 pm.

**VI. Programa de trabajo:**

La construcción del proyecto se planea con una duración aproximada de 9 meses, que incluye hasta la colocación del ciclotrón en el búnker y cierre de la pared lateral del mismo. Posteriormente, para la etapa de instalación de ciclotrón y pruebas de aceptación se proyecta un periodo de 4 meses aproximadamente.

**VII. Mecanismos de atención de reclamos:**

Para la atención de reclamos o dudas en general se ofrece a la comunidad los siguientes medios de contacto:

<b>OEPI</b>	<b>UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL (UGA)</b>	<b>Constructora Navarro &amp; Avilés</b>
-------------	--	--

<p>Teléfono: 2511-1684</p> <p>Correo: <a href="mailto:gestionambiental.oepi@ucr.ac.cr">gestionambiental.oepi@ucr.ac.cr</a></p>	<p>Teléfono: 2511-3455 2511-1519</p> <p>Correo: <a href="mailto:uga.vra@ucr.ac.cr">uga.vra@ucr.ac.cr</a></p> <p><b>Persona encargada:</b> <b>Ing. Kathia Elizondo Orozco</b></p>	<p>Teléfono: 2276-3235</p> <p>Correo: <a href="mailto:info@navarroyaviles.com">info@navarroyaviles.com</a></p> <p><b>Persona encargada:</b> <b>Ing. Daniela Jarquín</b></p>
--	--	---

El Plan de Gestión Ambiental del proyecto, se encontrará disponible en la página web [www.pmi.ucr.ac.cr](http://www.pmi.ucr.ac.cr)

Asimismo, es importante señalar que el proyecto del Edificio del Ciclotrón y PET/CT del CICANUM cuenta con los permisos requeridos para construcción y está incluido dentro de la Viabilidad Ambiental de SETENA, según consta en el Expediente Administrativo D1-14285-2014 Proyectos varios UCR sede Rodrigo Facio.