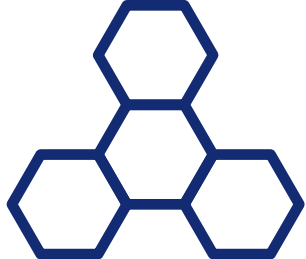




Nanotecnología




אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
Universidad Ben-Gurion del Neguev



Apoyando al mundialmente reconocido Instituto de Nanotecnología para investigación y desarrollo

La misión del Instituto Ilse Katz de Ciencia y Tecnología a Nanoescala (IKI) de la Universidad Ben-Gurión del Neguev (UBG) es promover, habilitar y apoyar la innovadora investigación de la nanoescala y su enseñanza en la UBG. El Instituto se centra en tres áreas claves de interés - la energía, los fotones y la salud - promoviendo el desarrollo de las nanotecnologías y su resultante aplicación a desafíos primordiales, capaces de aportar beneficios al Neguev, al Estado de Israel y al mundo en general.

A photograph of a modern building with a curved, metallic facade and a glass-enclosed staircase. The building is identified as the Rise Katz Institute for Nanoscale Sciences and Technology. The sky is clear and blue.

תלמוד תלמידי הננוטכנולוגיה
RISE KATZ INSTITUTE FOR NANOSCALE
SCIENCES AND TECHNOLOGY

**Una donación de
5.000 U\$ apoyará
la investigación
y la educación en
nanotecnología.**





El Instituto Ilse Katz de Ciencia y Tecnología a Nanoescala (IKI) reúne bajo un mismo techo a una comunidad de científicos que trabajan en temas relacionados con la comprensión y el manejo de la materia “Dimensiones a Nanoescala”, que incluye: Conservación y almacenamiento de energía, nanofotones, nanobiotecnología y nanomedicina.

Operando en el marco de la Iniciativa Nacional de Nanotecnología del Gobierno de Israel (INNI), el IKI es actualmente el hogar de 65 profesores y sus equipos de investigación.





Ubicando instrumental de reciente fabricación (tales como microscopios electrónicos y espectrómetros) en una sola planta, el IKI puede asegurar su máximo aprovechamiento, proporcionando instalaciones para la producción a nanoescala , para beneficio de la comunidad de investigación académica e industrial.

La nanotecnología es de gran importancia educativa en la UBG, y constituye una fuente natural para profesionales altamente calificados, para empresas que tienen oficinas en el Neguev y para la industria militar y aeroespacial israelí. El IKI desempeña un papel importante tanto en la educación de científicos e ingenieros, como en la difusión de conocimientos a toda la sociedad.



El Instituto invierte millones de dólares en becas de posgrado, en el reclutamiento de profesores, materiales y equipos de investigación. Estos gastos están parcialmente cubiertos por el presupuesto de la Universidad y por fondos de contrapartida del gobierno. Donaciones de 5.000 U\$S o mayores ayudarán a cubrir estos costos.

Generosas donaciones de 50.000 U\$S o mayores serán reconocidas inscribiendo el nombre del donante en el Muro de Fundadores de la universidad, que atraviesa el campus Familia Marcus.





www.bgu.ac.il

Para más información, contacte con:
agrinbrg@bgu.ac.il