



Edición número 5  
22 de octubre 2020

# Unic m ciencia

## BOLETÍN DE COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA

Este boletín permite conocer las actividades relevantes de Ciencia, Tecnología, Innovación y Posgrado de la Universidad de Oriente

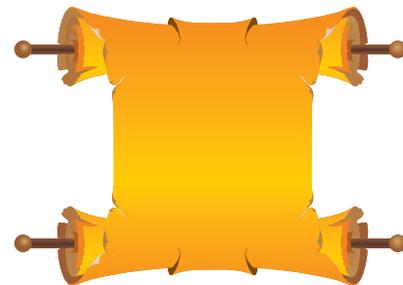


## PALABRAS DE LA RECTORA

*"Esta universidad, ha cuidado su esencia de ciencia y conciencia, prestigiando el hacer científico con total entrega al deber corporativo que la distingue hoy en su misión, para refrendar que ella es un centro de educación que en su condición de universidad revolucionaria, dirige, desarrolla y promueve las políticas de Educación Superior en la formación continua e integral del profesional, la ciencia, la innovación, la extensión universitaria, con la constante búsqueda de la excelencia en todos los procesos para su contribución al desarrollo de una sociedad próspera y sostenible, con la pertinencia e impacto que exige nuestro tiempo"*

  
Diana Sedal Yanes

## DE NUESTRA HISTORIA CIENTÍFICA



“La influencia de algunas costumbres y de la cultura francesa estuvo presente por varios años en el seno de la familia. Eran muy rigurosos en la crianza de las niñas. Por la mañana temprano iba para la escuela hasta por la tarde, entonces había que repasar lo aprendido, no me dejaban salir sola pero siempre conté con el cariño y la comprensión de mis padres, a veces me dejaban jugar un rato con mis amiguitas en la puerta y ya. Algunas veces los domingos mi papá me llevaba a pasear en tranvía, lo que yo adoraba. Me entretenía con mis muñecas pero también haciendo travesuras, hoy recordándolas me hacen reír, cuando mi mamá las descubría me decía que no las hiciera más, pero no recuerdo ningún regaño fuerte.”

Dra. Eloína Miyares Bermúdez

(Tomado de Mujeres de Ciencia, Ediciones Santiago, Santiago de Cuba, 2017)



## PENSAMIENTO CIENTÍFICO

*“[...] el género es una construcción social, sociocultural, sociohistórica. Esto no es una hipótesis, es un hecho demostrado, pero insuficientemente comprendido en la práctica social [...]. Algunas mujeres, pronunciamos discursos de género desde el activismo social, y muchas veces en el ámbito familiar seguimos situándonos en el rol de 'cenicienta'.”*

*“En ocasiones, desde el activismo social, asociamos el género a las mujeres y perdemos de vista que una perspectiva humanista e inclusiva del género implica que mujeres y hombres sean iguales en derechos, responsabilidades sociales, y desarrollen por igual todas sus potencialidades.”*

**DRC. YAMIRKA ROBERT BRADY**

# Setenta y tres años de Ciencia y Conciencia

Con el espíritu libertario y emancipador de La Demajagua, así se fundó la Universidad de Oriente hace 73 años. Sus fundadores dibujaron ese mapa de Ciencia y Conciencia que hasta hoy nos identifica.

No es festinado creer que la velada por este aniversario, más que reconocimientos, más que entrega de placas y distinciones, sea también evidencia de orgullo y resistencia, incluso luego de tantos meses de difícil situación epidemiológica.

El teatro de esta institución académica recibió a una representación de la comunidad universitaria con el fin de celebrar un acto ungido de historia y patriotismo, como modo de honrar a esta ilustre Casa que celebra sus 73 años.

Un momento particularmente significativo fue la entrega de la categoría docente especial de Profesor Emérito, a la Dr. C. Ena Elsa Velázquez Cobiella, ministra de Educación, presente de manera virtual. Fue este un justo enaltecimiento a su invaluable aporte y dedicación, durante años, a las actividades académicas y científicas del Alma Mater oriental. El agasajo fue recibido por la Dr. C. Rosa Álvarez Fundichely, directora provincial de Educación en Santiago de Cuba.



«Honrar honra» sentenció el apóstol; y es por eso que se materializa el otorgamiento de la Placa 70 aniversario a la carrera de Periodismo, que celebra ya su 51 aniversario de fundada.

La hermosa voz de Gisselle Lage, nos ilustró cómo las circunstancias de nuestra existencia cambiaron y que esta nueva normalidad sugiere otras formas de andar por la vida.

La Dr. C. Elsi López Arias, vicerrectora primera de la Casa de Altos Estudios oriental, hizo entrega de sendos certificados a 9 programas académicos, así como a diferentes modalidades de posgrado que fueron merecedores de la calificación otorgada por la Junta de Acreditación Nacional.

Casi en los finales, el Orfeón Santiago, con 2 temas, hizo patente la valía de la música, fundamento esencial de toda belleza.

La Dr. C Diana Sedal Yanes, rectora de la Universidad de Oriente, agradeció las felicitaciones de personas e instituciones por el aniversario 73 de la institución de excelencia, y mostró una inmensa satisfacción con la comunidad universitaria por su disciplina, empeño, sapiencia y lucha

constante en el enfrentamiento a la COVID-19.

Esta institución académica que nos acoge, plétorica de ciencia e historia, desanda un aniversario más; avanza orgullosa e imbatible, siempre acompañada de docentes, trabajadores y estudiantes, orgullosos todos de convivir entre sus muros.



# Carrera de Ingeniería Mecánica: 7 décadas de fundada



La carrera Ingeniería Mecánica, fundada en el año 1950, fue la primera de su tipo en el país. Se alistó para iniciar en el curso escolar 1950-1951 con una matrícula de 18 estudiantes, y un claustro de 11 profesores titulares ordinarios y 3 extraordinarios.

El proyecto constructivo estuvo a cargo del arquitecto Rodolfo Ibarra Pérez, quien había ejecutado previamente los principales proyectos de ese tipo en la universidad: Edificio Central, Biblioteca, Escuela Anexa. Posteriormente, se construyeron 3 naves para el funcionamiento de los talleres.

La carrera cuenta con un departamento de manufactura y materiales, así como con una amplia gama de necesarios laboratorios sobre distintos temas básicos en la formación de estos profesionales: maquinado, transporte, motores, bombas, equipos eléctricos, soldadura, soldadura avanzada, metalografía, mediciones técnicas, ensayos no destructivos, control numérico computarizado, computación, mantenimiento eléctrico, tratamiento térmico, fundición de metales, conformación de metales y arena.

En este 2020, la carrera de Ingeniería Mecánica llega al 70 aniversario de su fundación; por tal motivo se han llevado a cabo un sinnúmero de actividades conmemorativas en la propia Universidad de Oriente. Primero se inauguró la Expo 70 Aniversario de la Creación de la Carrera Ing. Mecánica en la marquesina del Alma Mater oriental. Posteriormente sesionó un panel con fundadores de la carrera, quienes rememoraron un poco sobre los inicios de la misma. Más tarde, se develó una tarja en los exteriores del taller de Mecánica, creada por el escultor Eduardo Rojas, integrante de la Fundación Caguayo. Y como perfecto colofón, se celebró en el teatro universitario un acto político cultural, en el que fue entregada a la carrera de Ingeniería Mecánica la Placa Conmemorativa 70 Aniversario; así como fue reconocida la labor de sus trabajadores por varias instituciones del territorio santiaguero.

# La perpetua sabiduría de tus muros



Paredes, muros y luces esconden la sapiencia sempiterna de una institución. El experimento, la investigación o la redacción de una ponencia, luego de mucho hurgar en añejos papeles, encuentran el sitio exacto donde la historia nos ofrece ese río profundo del conocimiento.

73 años te pueden hacer lucir, quizás, como una edificación agrietada por el tiempo, pero la belleza está sobre todo en lo que no ve el ojo. En tus aulas encontré la magia embriagadora de lo hermoso. ¿Quién no encuentra belleza en los placeres de un libro o en el discurso de un sabio profesor que danza en los contornos de una pizarra? “Ciencia y Conciencia” es como un tatuaje espiritual que nos marca, sin mapas ni brújulas y que nos acompaña en cada viaje.

Te hablo como el hijo que se fue pero regresa. Dijo Joaquín Sabina que «al lugar donde has sido feliz no deberías de volver»; pero cada hijo forjado en tus manos, cada grito que enmarca los resultados de la ciencia, nos lleva inexorablemente a esa raíz que tú eres. Lo vivido nos hace entender que Sabina pudo equivocarse. Al lugar donde has sido feliz sí deberías volver, como imprescindible viaje a la semilla, no mecánico o silente, sino en busca del misterio que guardan tus paredes.

73 años es una invitación al reconocimiento y al orgullo de beber, una vez más, de tu infinito caudal de sabiduría.



## CURIOSIDAD DE LA CIENCIA EN LA UO



“Tal vez mi condición de mujer me haya facilitado las cosas. Fui jefa del Departamento de Economía del Transporte en la Universidad, y los compañeros que trabajaron conmigo, hombres y mujeres, me respetaron mucho siempre. Fui vicedecana un tiempo, luego decana y después vicerrectora de investigación durante casi 13 años. He viajado el mundo, he visitado los Estados Unidos, todos los países de América del Sur, me han invitado a dar conferencias en muchos países, sin costarme un centavo a mí ni a Cuba. No he sentido ningún desprecio por mi condición de mujer...”

DrC. Miriam Cardonne Molina

(Tomado de Mujeres de Ciencia, Ediciones Santiago, Santiago de Cuba, 2017)



14 de octubre 2020. 6to Aniversario del CESCA

**UNIVERSIDAD DE ORIENTE**

**Cesca**

**14 de octubre 2020  
6to aniversario de  
su fundación**

**Felicidades!!!**

El Cesca consolida su profesionalidad y supera sus compromisos con la cultura y el desarrollo del país

POCOPHONE  
SHOT ON POCOPHONE F5

# TE CONVOCAMOS

01

**XIV Conferencia Científica de Ingeniería Agrícola.** Organizada por la Facultad de Ciencias Técnicas y el Centro de Mecanización Agropecuaria (CEMA) de la Universidad Agraria de La Habana “Fructuoso Rodríguez Pérez” (UNAH), la cual tendrá lugar el día 7 de diciembre de 2020 en la Universidad Agraria de la Habana, San José de Las Lajas, Mayabeque, Cuba.

La Conferencia tiene como objetivo, lograr un intercambio productivo entre investigadores, tecnólogos, innovadores, productores, estudiantes y demás especialistas que trabajan en el sector, así como la actualización sobre los principales avances en dicha temática.

Fecha límite de entrega de los resúmenes: 30 de octubre de 2020

Fecha de aceptación: 6 de noviembre de 2020

Fecha de entrega de trabajos completos: 16 de noviembre de 2020

TODOS Los trabajos serán enviados al Comité Científico, a través del correo electrónico del evento: [agring@unah.edu.cu](mailto:agring@unah.edu.cu)

Los trabajos se publicarán siempre que tengan la calidad requerida en el CD-ROM MEMORIAS del evento con su correspondiente ISBN.



**CONTACTOS**

- @ [vrip@consejo.uo.edu.cu](mailto:vrip@consejo.uo.edu.cu)
- 22-643451
- Ave. de las Américas S/N

**Además en:**

-  Universidad de Oriente. Cuba
-  @UOCuba
-  Universidad de Oriente. Cuba
-  [www.uo.edu.cu](http://www.uo.edu.cu)

## Créditos:

Dr. C. Gertrudis Reyes Sánchez  
Dr. C. Giovanni Villalón García  
Dr. C. Celia María Pérez Marqués  
MSc. Daira Rodríguez Zúñiga