

Editorial

**Editorial: 2022, 60 años de la creación de la Universidad Centroccidental
Lisandro Alvarado y 46 años del Decanato de Ciencias y Tecnología**Editorial, 2022, 60 years since creation of the Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado
and 46 years of the Dean of Science and Technology

Roxana Martínez Sánchez

*Decanato de Ciencias y Tecnología, Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado, Barquisimeto, Venezuela.*DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.7046725>**Resumen**

En el marco del sesenta aniversario de la creación de la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado (UCLA), Venezuela, y de los 46 años del Decanato de Ciencias y Tecnología, se presenta en este editorial cuál ha sido la trayectoria de ambos, desde su creación hasta los actuales momentos, donde los acontecimientos del país y el mundo han hecho que las universidades se reinventen en la manera de compartir el conocimiento y en cómo mantenerse abiertas para cumplir con su misión.

Palabras clave: editorial, UCLA, Decanato de Ciencias y Tecnología, trayectoria universitaria.

Abstract

Within the framework of the sixtieth anniversary of the creation of the Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado (UCLA), at Venezuela, and the 46 years of the Dean of Science and Technology, this editorial presents the trajectory of both, from its creation to the present, where the events in the country and the world have made universities reinvent themselves in the way of sharing knowledge and in how to stay open to fulfill their mission.

Keywords: editorial, UCLA, Dean of Science and Technology, university trajectory.

En este año 2022, la comunidad de Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado (UCLA), Venezuela, estamos llenos de gozo por la celebración del sexagésimo aniversario de su creación, manteniendo su labor de formar profesionales de calidad y reconocidos a nivel nacional e internacional, en los 22 programas académicos de pregrado y los 35 programas de postgrado que se imparten dentro de sus siete decanatos, abarcando áreas de la salud, ciencias e ingeniería, económicas y empresariales, humanidades y artes, agronómicas y veterinarias.

La Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado se creó inicialmente como el Centro Experimental de Estudios Superiores (CEDES), con asiento en la ciudad de Barquisimeto, para dar respuesta a los requerimientos de reinstalación de estudios universitarios en esta ciudad, que habían sido interrumpidas desde 1902, mediante el Decreto N° 845 que dictó el Ejecutivo Nacional y fue publicado en gaceta oficial

PUBLICACIONES EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA, revista científica de publicación continua, dos números al año, editada en la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado (UCLA) en la ciudad de Barquisimeto, Venezuela, bajo la Licencia CC BY-NC-SA. ISSN:1856-8890, EISSN:2477-9660. Depósitos legales: pp200702LA2730, ppi201402LA4590.

Roxana Martínez Sánchez. ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-8103-9801>. Correo: roxanamartinez@ucla.edu.ve. Doctora en Ciencias de la Ingeniería, Magister Scientiarum en Ingeniería de Procesos, Ingeniero Químico. Profesora Titular y Directora del Programa Ingeniería de Producción del Decanato de Ciencias y Tecnología de la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado, Venezuela. Miembro del Comité Editorial de la revista científica “Publicaciones en Ciencias y Tecnología”.

N°26.958, el 22 de Septiembre de 1962, siendo para ese entonces, Presidente de la República Rómulo Betancourt y Ministro de Educación el Dr. Reinaldo Leandro Mora, quien dicta las Resoluciones mediante las cuales se crea la Comisión Organizadora del Centro y luego designa sus integrantes. Es así como se crea la UCLA, reconocida inicialmente como CEDES, ofreciendo las tres primeras carreras: Medicina que inició el 15 de abril de 1963, y Agronomía y Ciencias Veterinarias, que iniciaron un año después (el día 3 de febrero de 1964). Luego, el CEDES pasa a ser renombrado como Universidad de la Región Centro Occidental (URCO) el 07 de noviembre de 1967. [1]

En 1979, al cumplirse cincuenta años de la muerte del ilustre sabio Lisandro Alvarado y a solicitud de la Academia Nacional de la Historia, a través del decreto N° 55 del 02/04/79 se cambia la denominación a Universidad Centro Occidental Lisandro Alvarado (UCOLA), para finalmente, por decisión del Consejo Universitario en sesión N° 234 del 03/10/80, se acordó el cambio de UCOLA por UCLA, comunicándose a toda la comunidad universitaria, la cual se mantiene hasta los momentos, representando una institución emblemática, de vanguardia y patrimonio de la región, dando respuesta a las demandas sociales, con programas académicos orientados al desarrollo local y nacional, al satisfacer las necesidades y expectativas de la sociedad en el contexto y su contribución con el progreso económico y social.

La UCLA actualmente está formada por siete decanatos, organizados por área de especialización, donde se imparten los diferentes programas académicos de pre y postgrado, los cuales se listan en el Cuadro 1, donde se puede observar el año de creación y los programas que se imparten en los mismos.

Cuadro 1. Decanatos y programas que se imparten en la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado.

Decanato	Año de creación	Carreras que se imparten
Ciencias de la Salud	En 1992 la Escuela de Medicina se convierte en Decanato de Medicina, el cual pasó a denominarse Decanato de Ciencias de la Salud el 12/12/2007	<ul style="list-style-type: none"> • Medicina • TSU en Enfermería • Licenciatura en Enfermería
Ciencias Veterinarias	Fueron creados el 3 de febrero de 1964 como Escuelas y denominados Decanatos en 1992.	<ul style="list-style-type: none"> • Medicina Veterinaria • TSU Agropecuario
Agronomía		<ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería Agronómica • Ingeniería Agroindustrial • TSU Agroindustrial
Ciencias Económicas y Empresariales	Fue creada como Escuela de Administración y Contaduría el 19 de septiembre de 1967.	<ul style="list-style-type: none"> • Administración • Contaduría Pública • Economía
Ciencias y Tecnología	Fue creada como Escuela de Ciencias en julio de 1976.	<ul style="list-style-type: none"> • Análisis de Sistemas • Ingeniería en Informática • Ingeniería de Producción • Ingeniería Telemática • Licenciatura en Ciencias Matemáticas • Licenciatura en Física
Ingeniería Civil	Fue creada como Escuela de Ingeniería Civil el 22 de julio de 1977 y en 1992 se comenzó a denominar decanato.	<ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería Civil • Urbanismo
Humanidades y Artes	Fue aprobado en CNU el 22 de noviembre de 2007.	<ul style="list-style-type: none"> • Psicología • Desarrollo Humano • Licenciatura en Arte • Licenciatura en Música

Como se puede observar en el Cuadro 1, dentro de la organización de la UCLA, el Decanato de Ciencias y Tecnología (DCyT) es el que más programas de pregrado dispone, con un total de seis carreras académicas: tres ingenierías (Ingeniería en Informática, Ingeniería de Producción e Ingeniería Telemática), dos licenciaturas en Ciencias Básicas (Matemática y Física) y un técnico superior (Análisis de Sistemas). Además, imparte cinco programas de Especialización ya establecidos y uno aprobado en proceso de inscripción, cinco Maestrías y un Doctorado, los cuales se listan en el Cuadro 2.

Cuadro 2. Programas de Postgrado del Decanato de Ciencias y Tecnología.

Tipo de Postgrado	Nombre del Programa	Año de Egreso primera promoción
Especialización	Especialización en Tecnología de la Información y Comunicación	2005
	Especialización en Física para la Enseñanza	2016
	Especialización en Matemática para la Educación Media	No tiene egresados aún
	Especialización Técnica en Tecnología de la Información y Comunicaciones	2005
	Especialización en E-Learning	2018
	Especialización en Diseño de Procesos de Producción	En proceso de inscripción la primera cohorte
Maestría	Maestría en Ciencias de la Computación	2000
	Maestría en Ciencias: Física-Matemática	2001
	Maestría en Matemática: Enseñanza de la Matemática	2002
	Maestría en Ciencias: Optimización	2004
	Maestría en Sistemas de Información	1994
Doctorado	Doctorado en Matemáticas	2015

De las carreras que se imparten en el DCyT, la primera que se creó fue la de Análisis de Sistemas en el año 1971, adscrita a la Escuela de Administración y Contaduría, cuya justificación se debió a la necesidad existente para esa época de formar un técnico en computación con énfasis en los sistemas administrativos. Sin embargo, el comienzo de la utilización de nuevas tecnologías, los grandes avances tecnológicos y la demanda de personal de alto nivel hace reflexionar a la UCLA y busca así el desarrollo en esta materia, pues lo requería el país. Es aquí cuando se nombra una comisión y comienza la evaluación de un nuevo diseño curricular y el proyecto de creación del decanato [2].

El DCyT comenzó su funcionamiento como la Escuela de Ciencias, cuya creación fue aprobada en sesión del Consejo Nacional de Universidades celebrada el 16 de julio de 1976, con la finalidad de adecuar la carrera corta de Análisis de Sistemas a los nuevos avances tecnológicos, además de cubrir el déficit de profesionales para dar apoyo docente y de investigación en el campo de las ciencias básicas a los institutos de educación superior de la región, formar expertos en informática y desarrollar el uso del computador como un instrumento universal de la ciencia y la tecnología (Dirección de Planificación Universitaria, 2010). En tal sentido, los dos programas que se crean con esta escuela son el de Licenciatura en Ciencias Matemáticas e Ingeniería en Informática, además se le traslada el programa de Análisis de Sistemas que funcionaba en la escuela de Administración y Contaduría desde el año 1971 hasta el año 1976.

Luego, el 29 de octubre de 1992 se cambia la denominación de todas las escuelas que formaban parte de la universidad a Decanatos, como se referenció en el Reglamento General de la UCLA, con lo cual se cambia su denominación a Decanato de Ciencias, para finalmente en el año 1998 pasar a llamarse Decanato de Ciencias y Tecnología, en concordancia con su origen, desarrollo y futuro [4]. Hasta el año 2007, en el DCyT se continuaron impartiendo sólo los tres programas anteriormente mencionados, hasta que el 23 de febrero del 2007 se da inicio a la carrera Ingeniería de Producción, luego de su aprobación

por parte del Consejo Nacional de Universidades (CNU), en su sesión ordinaria de fecha 21 de mayo del 2004, dando la bienvenida a 70 estudiantes provenientes de las diferentes zonas de la región.

Para los años 2007 y 2008, como consecuencia de estudios y encuentros entre la UCLA, el Sector Productivo Regional, y los planes nacionales de desarrollo social y económico, científico y tecnológico, y en particular en las telecomunicaciones y la informática, se determinó la necesidad social de la formación de profesionales en estas disciplinas académicas y es así como en el Consejo Universitario sesión N° 1950 de fecha 27 de mayo del año 2009, se aprueba el proyecto de Creación del Programa Académico de Ingeniería Telemática.

A su vez, durante ese mismo período, como la carrera de Física estaba contemplada dentro de los planes de ampliación y se requería para la estructuración completa del decanato, en el Consejo Universitario sesión N° 1919 de fecha 28 de enero del año 2009, se aprueba el proyecto de Creación del Programa Académico de Licenciatura en Física.

Ambas carreras fueron aprobadas por el Consejo Nacional de Universidades (CNU), a finales de junio de 2012, y en mayo del 2014 se convoca a los Bachilleres que aspiraran ingresar en la Carreras de Licenciatura en Física e Ingeniería Telemática para el censo interno para la apertura de las nuevas carreras, dando inicio a las mismas en marzo del 2015.

Hasta los momentos, de los cuatro primeros programas académicos que forman parte del DCyT, un total de 8.593 profesionales han egresado, teniéndose para finales de este año el egreso de las primeras promociones de Licenciados en Física y de Ingenieros Telemáticos. En el Cuadro 3 se presenta la relación de promociones y egresados por cada programa.

Cuadro 3. Promociones y número de profesionales egresados por Programa de Pregrado del Decanato de Ciencias y Tecnología

Programa Académico	Promociones	Número de Egresados
Análisis de Sistemas	77	2.857
Ingeniería en Informática	61	4.835
Licenciatura en Ciencias Matemáticas	57	442
Ingeniería de Producción	15	459

Fuente: Registro Académico DCyT.

Actualmente, el DCyT cuenta con una matrícula de 1.530 estudiantes distribuidos en los diferentes programas académicos de pregrado, como se puede observar en el Cuadro 4, cuya data se obtuvo del proceso de inscripción del lapso actual 2022-1. Cabe resaltar que dicha matrícula estudiantil ha presentado una tendencia a disminuir de acuerdo a la data recopilada de los últimos diez años, con una disminución en promedio del 51,1 %. Sin embargo, como se puede apreciar en la Figura 1, para este año 2022 se ha presentado un incremento de estudiantes inscritos en los programas de las áreas tecnológicas, lo cual demuestra que los jóvenes están volviendo a los espacios universitarios al percibir la importancia de la preparación como profesional. No se aprecia de la misma manera en los programas de Ciencias (Matemática y Física), donde la matrícula estudiantil se ha mantenido.

Cuadro 4. Matrícula estudiantil actual en el DCyT.

Programa Académico	Estudiantes regulares	Nuevo Ingreso	Total Inscritos
Análisis de Sistemas	89	121	210
Ingeniería en Informática	327	295	622
Ingeniería de Producción	213	81	294
Ingeniería Telemática	160	191	351
Licenciatura en Ciencias Matemáticas	15	4	19
Licenciatura en Física	32	2	34
Total	836	694	1.530

Cabe resaltar, que el Decanato de Ciencias y Tecnología no ha suspendido sus actividades desde sus inicios hace cuarenta y seis años, pudiendo superar los diferentes obstáculos presentados, incluso los de los últimos años, donde la pandemia y la situación del país han hecho que nos reinventemos como universidad, para poder seguir cumpliendo con la honrosa labor de seguir preparando a los profesionales de calidad que requiere nuestro país y el mundo.

Adicionalmente, en este año jubilar de la UCLA, donde alcanza sus 60 años, nos unimos a la alegría de su celebración, con el compromiso del trabajo diario que contribuya con la construcción, consolidación y proyección de nuestra Universidad dentro y fuera de nuestras fronteras.

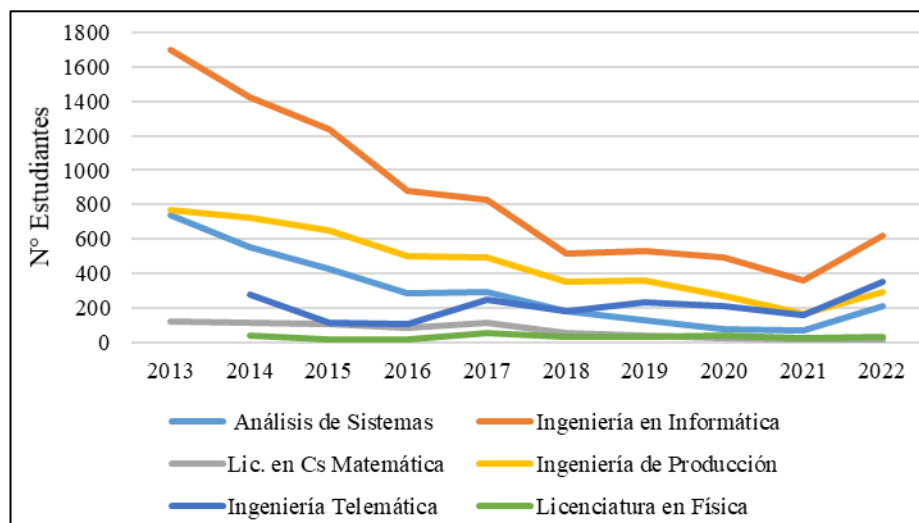


Figura 1. Matrícula estudiantil por Programa Académico del DCyT.

Referencias

- [1] Dirección de Planificación Universitaria (2010). Egresados UCLA por año. Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado. <https://docplayer.es/69561824-Egresados-ucla-por-ano.html>
- [2] Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado – UCLA (2000). Informe del Proyecto de Creación de la carrera Ingeniería de Producción de la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado.
- [3] Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado - UCLA (2006). Proceso de selección de los aspirantes a ingresar en las carreras y la autorización del CNU para el inicio de funcionamiento de: Licenciatura en Psicología, Licenciatura en Desarrollo Humano e Ingeniería de Producción.
- [4] Revista Ciencias al Día (2001). N° 1. Decanato de Ciencias y Tecnología.

Forma de citar: R. Martínez Sánchez. “Editorial: 2022, 60 años de la creación de la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado y 46 años del Decanato de Ciencias y Tecnología”, *Publicaciones en Ciencias y Tecnología*, vol.16, n° 2, pp. 116-120, 2022. <https://revistas.uclave.org/index.php/pcyt>