

gaceta universitaria

Universidad Autónoma de Nuevo León



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Órgano oficial de publicación y difusión de la
Universidad Autónoma de Nuevo León

Publicación mensual

San Nicolás de los Garza, Nuevo León

Julio 2015

Año 8, Núm. 9

IMPULSA SEP EDUCACIÓN A DISTANCIA Y UTILIZACIÓN DE LA TECNOLOGÍA COMO RECURSO DIDÁCTICO

PÁG.
4



Visión
2020
UANL

"Educación de clase mundial,
un compromiso social"



/uanlred



@uanl



**Una publicación de la
Universidad Autónoma de Nuevo León**

Dr. Jesús Ancer Rodríguez
Rector

Ing. Rogelio G. Garza Rivera
Secretario General

Dr. Juan Manuel Alcocer González
Secretario Académico

Dr. Mario César Salinas Carmona
Secretario de Investigación, Innovación y Posgrado

Lic. Rogelio Villarreal Elizondo
Secretario de Extensión y Cultura

Dra. Luz Natalia Berrón Castañón, NC
Secretaria de Asuntos Universitarios

M.A. Carmen del Rosario de la Fuente García
Secretaria de Vinculación y Desarrollo Económico

Dr. Daniel Julio González Spencer
Secretario de Relaciones Internacionales

Dr. Sergio Salvador Fernández Delgadillo
Secretario de Desarrollo Sustentable

Lic. Jaime Javier Gutiérrez Argüelles
Abogado General

Dr. Celso José Garza Acuña
Director de Publicaciones

Ing. José Luis Arredondo Díaz
Editor Responsable

Lic. Carlos Alberto Martínez Ibarra
Diseño

Lic. Carlos González Santos
Lic. Daniel Tovar Díaz
Colaboradores

Lic. Efraín Aldama Villa
Fotografía

Lic. Esperanza Armendáriz Chávez
Ing. Dámaris González Muñiz
Lic. Verónica Daniela Arredondo Arias
Redacción

Gaceta Universitaria Universidad Autónoma de Nuevo León, Año 8, N° 6, abril 2015. Fecha de publicación: 30 de abril de 2015. Gaceta mensual, editada y publicada por la Universidad Autónoma de Nuevo León, a través de la Secretaría General. Domicilio de la publicación: Av. Pedro de Alba S/N, Torre de Rectoría, piso 5º, Ciudad Universitaria, San Nicolás de los Garza, Nuevo León, México, C.P. 66451. Teléfono: + 52 81 83294000. Fax: + 52 81 83294000. Editor Responsable: José Luis Arredondo Díaz. Impresa por: Difusión e Imagen Empresarial S.C., Pirineos 617 esquina con Belisario Domínguez Col. Obispedo, C.P. 64050, Monterrey, Nuevo León México. Fecha de terminación de impresión: 16 de abril de 2015. Tiraje: 2,250 ejemplares. Distribuido por: Universidad Autónoma de Nuevo León, a través de la Secretaría General, Av. Pedro de Alba S/N, Torre de Rectoría, piso 5º, Ciudad Universitaria, San Nicolás de los Garza, Nuevo León, México, C.P. 66451.

Número de reserva de derechos al uso exclusivo del título Gaceta Universitaria Universidad Autónoma de Nuevo León otorgada por el Instituto Nacional del Derecho de Autor: 04-2010-101212534600-109, de fecha 12 de octubre de 2010. Número de certificado de licitud de título y contenido: 15,142 de fecha 28 de marzo de 2011, concedido ante la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. ISSN 2007-1728. Registro de marca ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial: 1,229,785.

Las opiniones y contenidos expresados en los artículos son responsabilidad exclusiva de los autores.

Prohibida su reproducción total o parcial, en cualquier forma o medio, del contenido editorial de este número.

ÍNDICE

EVENTOS

| | |
|---|----|
| IMPULSA SEP EDUCACIÓN A DISTANCIA Y UTILIZACIÓN DE LA TECNOLOGÍA COMO RECURSO DIDÁCTICO | 4 |
| EGRESA PRIMERA GENERACIÓN DEL BACHILLERATO A DISTANCIA AULA-EDU DEL SOL | 6 |
| REPRESENTAN A MÉXICO EN EL ROBOCUP 2015 | 8 |
| REALIZAN ESTANCIAS ACADÉMICAS EN FRANCIA | 10 |

IMPULSA SEP EDUCACIÓN A DISTANCIA Y UTILIZACIÓN DE LA TECNOLOGÍA COMO RECURSO DIDÁCTICO



El Rector de la UANL, Jesús Ancer Rodríguez; el Secretario General, Rogelio Garza Rivera; el Director de Educación Media Superior de la Secretaría de Educación del Estado de Nuevo León, Homero Rico Garza, y la Presidenta del Espacio Común de Educación Superior a Distancia, Elsa María Fueyo Hernández, observan el mensaje de inauguración del Coloquio Nacional de Responsabilidad Social en la Educación a Distancia por parte del Subsecretario de Educación Media Superior de la SEP, Rodolfo Tuirán Gutiérrez. 2 de julio de 2015.

En 2011, la ONU declaró el acceso al Internet como un derecho humano y reconoció explícitamente que el empleo de las tecnologías en el ámbito educativo favorece la inclusión y la equidad, promueve una comprensión más profunda de los aprendizajes y facilita el desarrollo integral.

Estudios recientes arrojan que en México los últimos siete años el número de usuarios de Internet pasó de 23.7 millones (2007) a 54 millones (2014); 4 de cada 10 usuarios son jóvenes y 14 por ciento de los usuarios se conectan a través de un dispositivo.

Ante este escenario, la educación a distancia toma una relevancia espectacular,

por lo que es fundamental dirigir los esfuerzos en esta nueva dinámica educativa y la sexta edición del Coloquio Nacional de Educación Media Superior a Distancia tiene este propósito.

La Universidad Autónoma de Nuevo León es sede de estas jornadas que fueron inauguradas el 2 de julio por el doctor Rodolfo Tuirán Gutiérrez, Subsecretario de Educación Media Superior; el Rector Jesús Ancer Rodríguez; y la maestra Elsa María Cuello Hernández, Presidenta del Espacio Común de Educación Superior a Distancia (ECOESAD).

En este foro, los expertos coincidieron en que es evidente la creciente penetración del Internet como proveedor

de recursos informáticos, formativos y comunicativos.

«Estas tendencias nos hablan de la importancia creciente que tienen las tecnologías en nuestra vida cotidiana y de la enorme ventana de oportunidades que representan para la educación; conocer que el 14 por ciento se conecta al Internet por medio de dispositivos móviles, es una información relevante para la educación», expresó Rodolfo Tuirán Gutiérrez.

El funcionario federal agregó que estas estadísticas tienen que marcar la manera en la cual se ofrecen algunos servicios de educación a distancia en el país.

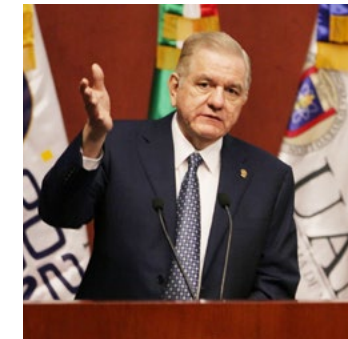
En México hay dos temas que suponen desafíos para

la consolidación del uso de la tecnología en las aulas y de la educación a distancia: según los datos de la prueba Enlace (2014), la conectividad y disponibilidad de las tecnologías en casa favorecen no sólo el logro escolar, sino potencian actividades como búsqueda de información, uso de correo electrónico, entre otros; y el aparente desajuste entre el esfuerzo de los docentes y la participación de los alumnos en la educación presencial.

«Un estudio hecho por la Subsecretaría arrojó que los docentes de la educación media superior dedican en promedio alrededor del 71 por ciento del tiempo al aprendizaje, el 26 por ciento a actividades de gestión de aula y 3 por ciento se dedica a otras actividades; sin embargo, los estudiantes no se enganchan en las actividades de aprendizaje, sólo el 51 por ciento del tiempo de aula prestan atención en promedio a lo que dice el docente», acotó.

Tuirán Gutiérrez dijo que el estudiante no se interesa porque el docente sigue utilizando métodos tradicionales, no usa la tecnología o raramente lo hace y entonces hay un problema real en el aula que se deja ver en el logro escolar.

El Rector Ancer Rodríguez expuso que las IES están obligadas a hacer una transformación en la educación, porque en la materia México sigue rezagado.



“

La Secretaría de Educación elaboró un programa de capacitación en educación a distancia y le da oportunidad a nuestra Universidad de capacitar y hemos trabajado con mil profesores a nivel nacional para potenciar esta modalidad y que los indicadores se logren

”

Dr. Jesús Ancer Rodríguez

Agregó que hay que impulsar esta modalidad para lograr que la educación sea inclusiva y crecer; un ejemplo de este esfuerzo es el programa México Conectado, que va a permitir que la comunicación a través de la tecnología esté accesible a toda la población.

Con la conferencia «Responsabilidad Social Universitaria y Vocación Docente», a cargo del maestro Enrique E. López Morales, consultor socio de Humanum, iniciaron las conferencias; el coloquio arrancó con una serie de talleres el 1 de julio y concluye este viernes con ponencias, mesas de trabajo y paneles.

EGRESA PRIMERA GENERACIÓN DEL BACHILLERATO A DISTANCIA AULA-EDU DEL SOL



El Rector de la UANL, Jesús Ancer Rodríguez, entrega el certificado de graduación a la Srita. María Cardona Téllez. Lo acompañan en el presidium el Director General del Grupo Comercial Control, Enrique Marcos Zablah; la Secretaria de Vinculación y Desarrollo Económico de la Universidad Autónoma de Nuevo León, Carmen de la Fuente García; el Director de la Preparatoria N°2, José Ángel Ovalle González, y el Secretario Académico, Juan Manuel Alcocer González. 6 de julio de 2015.

Un grupo de 98 alumnos, provenientes de 19 entidades federativas, integraron la primera Generación del Programa de Bachillerato a Distancia Aula.edu de la UANL-Del Sol, luego de que ambas instancias firmaran un convenio de colaboración en 2013.

Hoy, esta alianza ha dado frutos, y ya egresó la Generación 2013-2015 de trabajadores que cursó estudios de bachillerato; la ceremonia de entrega de constancias se realizó el 6 de julio en el auditorio de la Preparatoria 2, sede de este programa.

El Rector Jesús Ancer Rodríguez encabezó este acto, acompañado de Enrique

Marcos Zablah, director general del Grupo Comercial Control; así como del maestro José Ángel Ovalle González, director de la escuela de bachillerato; Rodrigo Plancarte, responsable de Vinculación Empresarial del Consejo Consultivo UANL, y Lucero Cavazos Salazar, directora de Educación a Distancia.



“Hoy culmina una etapa que duró cuatro semestres, durante la cual tuvieron momentos de incertidumbre, que superaron gradualmente, hasta dominar los procesos que exigen entrega y compromiso, se apropiaron de las herramientas de las tecnologías de la información para cumplir con actividades de su portafolio, foros de discusión y exámenes.”

”
José Ángel Ovalle González

En su oportunidad, Enrique Marcos Zablah agregó que la única forma de que los colaboradores se comprometan con la empresa es que sea la empresa la que primero se



comprometa con ellos y de ahí surge la creación de este programa de bachillerato a distancia.

«Hemos decidido comprometernos con los colaboradores, con la educación y tanto creemos en ella, que más de mil personas se han graduado de prepa, carrea técnica, licenciatura con todos nuestros programas. Estamos comprometidos con la educación, con nuestra gente y con México, hemos decidido becar al cien por ciento a todos los que cursen nuestros programas educativos», apuntó el director general del Grupo Comercial Control.

Enfatizó que los graduados adquieren un nuevo compromiso con la empresa y los compañeros: poner en la práctica todo lo que han aprendido.

El Rector Ancer Rodríguez felicitó a los graduados que se dieron la oportunidad de vivir esta etapa formativa y, a la vez, cumplir con sus funciones en el trabajo y en el hogar, como padres de familia.

«Hace un momento Enrique Marcos hablaba de las oportunidades que el Grupo Comercial tiene en estos 98 graduados de casi 43 ciudades en el país y cuando una empresa tiene responsabilidad social, cuando se preocupa por sus trabajadores, habla de una empresa socialmente responsable; y nuestra Universidad es una institución de mismas características, cuya misión es ampliar los espacios educativos, pero mantenerlos con calidad», compartió.

Agregó que ahora que la tecnología está presente, la tenemos que dimensionar para que sea parte del aprendizaje permanente en la institución y también del aprendizaje de la comunidad.

«La plataforma Nexus que utilizamos es muy amigable, nos permite dimensionar cada programa y nos permite llevarlo a cualquier lugar del país; con Grupo Control en 2013 firmamos este convenio, vimos el área de oportunidad y hoy a dos años vemos un resultado positivo», agregó el ejecutivo

universitario.

María Eleuteria Cardona Téllez, alumna graduada, expresó su agradecimiento a la empresa Grupo Comercial Control por tener una gran visión humana, que ha permitido que sus trabajadores crezcan a nivel personal y profesional.

«A los amigos por sus palabras de ánimo, a todos los maestros que día con día contribuyeron con sus enseñanzas, para que nos diéramos cuenta de lo que somos capaces de hacer. Espero que se sientan orgullosos de nosotros; contar con el apoyo de todos ha sido de gran importancia, gracias por sembrar en nosotros los conocimientos, las habilidades y valores que nos hacen competentes para dar nuestros próximos pasos en la vida», agregó.

REPRESANTAN A MÉXICO EN EL ROBOCUP 2015



El Rector de la UANL, Jesús Ancer Rodríguez; el Coordinador del CIDEB, Socorro Guajardo González, autoridades universitarias, maestros y alumnos del Centro de Investigación y Desarrollo en Educación Bilingüe. 7 de julio de 2015.

Con "La magia de Frozen", ocho bachilleres del Centro de Investigación y Desarrollo de Educación Bilingüe (CIDEB) participaron en la competencia de baile del RoboCup 2015.

Los estudiantes de la UANL presentaron en la República Popular China un performance de dos minutos de duración protagonizado por Elsa, un robot principal de 1.50 metros de alto, que personifica a la Reina de las nieves de Arendelle.

La humanoide desarrollada por los universitarios es movida por 14 motores, diez que sincronizan los movimientos de cuello y brazos, así como cuatro para las ruedas que desplazan sobre el escenario a este personaje original del cuento de hadas de Hans Christian Andersen y adaptado por Disney.



Al ritmo del tema ganador del Óscar 2013 a la mejor canción original, "Let it go", la gobernante del invierno ejecutó una rutina acompañada por Olaf, un robot secundario en forma de muñeco de nieve, y los jóvenes Ana Lucía Garza Martínez y Miguel Andrés Pinal Rodríguez, en una atmósfera invernal realzada por los copos, iluminación y castillo de hielo.

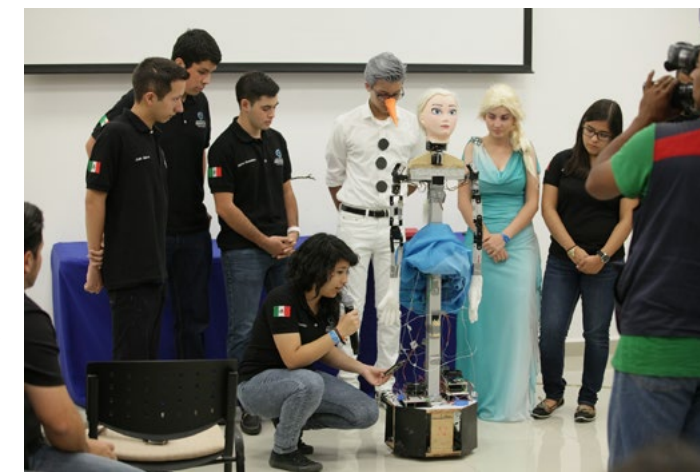
Con el performance "La magia de Frozen", el equipo de Robótica CIDEB-Arendelles logró el primer lugar nacional en la categoría Dance Secondary (15 a 19 años de edad), al imponerse a 22 equipos de instituciones públicas y privadas, principalmente de Jalisco, Puebla y Distrito Federal, el pasado mes de abril.

Además de conseguir el derecho de representar a México en el Robocup 2015 que se realizó del 17 al 23 de julio en Hefei, una ciudad-prefectura en el oriente de China, con más de 7 millones de habitantes.

Los estudiantes de la UANL compitieron en el Torneo Internacional de Robótica con equipos de 17 países de América, Asia y Europa, informó Erick Sánchez Flores, coordinador de Robótica del Nivel Medio Superior de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

El profesor del CIDEB mencionó que la aventura de los jóvenes inició en noviembre pasado con su participación en los torneos Intrauniversitario (Preparatoria 15), regional (Tec Milenio) y nacional (UNAM). Su proyecto fue evaluado en la rúbrica técnica por la programación, complejidad, diseño mecánico, así como la presentación coreográfica.

Sánchez Flores agregó que el equipo de México participó en la fase internacional con un robot principal (Elsa), uno secundario



(Olaf) y cinco mecanismos robóticos creados por los universitarios.

En este certamen, el maestro Erick Sánchez Flores (CIDEB) fue integrante del equipo de jueces, así como Flavio Guerrero Elizondo (Preparatoria 18) y Mario Balderrabano Ortega (asesor de robótica).

Antes de partir a su compromiso, los estudiantes de la UANL se reunieron con el Rector Ancer Rodríguez y el coordinador del CIDEB, Socorro Guajardo González, en la torre administrativa de Ciudad Universitaria.

«Estos muchachos son una representación muy digna de la Universidad, ellos piensan en inglés, en alemán o en francés, es decir, casi todos los talentos ya tienen un segundo o tercer idioma y esto impulsa a las escuelas de nivel superior a buscar nuevas formas de aprendizaje; hoy en día, estos jóvenes hacen 4 o 5 cinco

cosas al mismo tiempo, ya no son de los que trabajan con el librito, por el doble esfuerzo que hacen», expuso el doctor Socorro Guajardo.

Equipo de Robótica CIDEB-Arendelles:

- Elida Lizeth Ruiz Madrigal
- Brenda Guadalupe de la Cruz Rivas
- Miguel Andrés Pinal Rodríguez (Olaf)
- Juan Carlos Garza Sánchez
- Carlos Adrián Guerra Vázquez
- Ana Lucía Garza Martínez (Elsa)
- Sofía Moreira Lee
- Dante Andrés González Garza

REALIZAN ESTANCIAS ACADÉMICAS EN FRANCIA



El Rector de la UANL, Jesús Ancer Rodríguez, y el Director de la Escuela Industrial y Preparatoria Técnica "Álvaro Obregón", Fernando Rodríguez Gutiérrez, se hacen acompañar de autoridades de la Autónoma de Nuevo León, así como de maestros y alumnos de esta preparatoria. 7 de julio de 2015.

Son universitarios destacados. Preparatorianos comprometidos que saben aprovechar todas las oportunidades que la Máxima Casa de Estudios les ofrece. Ponen a prueba los conocimientos adquiridos. Ellos son 10 jóvenes de bachillerato técnico que viajarán a Francia para continuar su formación académica en cinco instituciones de educación superior de Francia.

Los estudiantes de la Escuela Industrial y Preparatoria Técnica «Álvaro Obregón» sostuvieron una reunión con el Rector Jesús Ancer Rodríguez el 7 de julio en la Torre de Rectoría, previo a



su partida al extranjero; acompañados por el director Fernando Rodríguez Gutiérrez.

«El Programa de Intercambio ha sido muy fortalecido, creo que es un indicador de calidad y hemos logrado que podemos tener estos acuerdos para que la movilidad sea posible, actualmente enviamos al extranjero a mil 400 alumnos, aunque la meta es de tres mil jóvenes; hoy les digo a ustedes que ya van a partir

que hagan su mejor esfuerzo, este viaje representa una gran oportunidad de aprendizaje», dijo el Rector Jesús Ancer a los estudiantes.

El ejecutivo universitario reconoció el trabajo que ha realizado la EIAO, institución que tiene ya 17 años con su programa de intercambio, «el desempeño que han tenido siempre los avala y la Embajada de Francia está pendiente de esta labor; y en estos casos, la Fundación de la Universidad ha apoyado enormemente».

Este grupo de 10 jóvenes de la EIAO integran la generación 17 de este programa y un dato a destacar es que de los 91 becarios que han participado, 43 actualmente son docentes de bachillerato en diversas áreas académicas.



gaceta
universitaria
