



II Congreso de la Red Ecuatoriana de Universidades y Escuelas Politécnicas para Investigación y Postgrados

IV Congreso de la Asociación de Universidades del Sur del Ecuador y Norte del Perú

Investigación, Universidad y Conocimiento

Certifican que:

ADRIÁN FELIPE VÁSQUEZ

Ha participado como **EXPOSITOR** en el Congreso “Investigación, Universidad y Conocimiento”, desde el 15 al 16 de octubre de 2014, con una duración de 18 horas lectivas.

Loja, octubre de 2014

Dr. Gustavo Villacís
PRESIDENTE DE AUSENP

Dr. Eduardo Ávalos Ph.D.
COORDINADOR GENERAL DE LA REDU

Dra. Lucía Puertas
COORDINADORA GENERAL DEL CONGRESO INVESTIGACIÓN UNIVERSIDAD Y CONOCIMIENTO

Modalidad:

- Comunicación oral.

Título:

- Proyecto Red Virtual Autismo Ecuador.

Autores:

- Mst. Margarita Proaño Arias.
Directora del Proyecto.
mproano@uazuay.edu.ec
- Msc. Adrián Felipe Vásquez.
Docente investigador.
afvasquez@uazuay.edu.ec

1. Introducción:

Dentro del Programa de Autismo 1 de la Universidad del Azuay, se encuentra el Proyecto Red Virtual de Autismo Ecuador (RVAE), cuyo propósito es brindar apoyo, ayuda y acompañamiento, a través de la psicoeducación, a familiares de personas que padecen el Síndrome del Espectro Autista.

El Proyecto es llevado a cabo desde octubre del 2013, aplicando para su efecto una serie de actividades, entre las que resaltamos: 1). edición de un blog web, con una interfaz multimedia, cuyo hilo conductor es la temática del Autismo, como una estrategia de psicoeducación, visibilización e investigación colectiva, desde la política creative commons; 2). 1ra. Jornada de Concienciación sobre Autismo, llevada a cabo el viernes 25 de abril del 2014, a propósito del día mundial (02 de abril), donde se comparte dos conferencias magistrales, el testimonio de una madre de un joven autista y el lanzamiento de nuestro blog web, con la participación de más de 200 personas entre profesionales, padres de familia y estudiantes; y, 3). Curso de Capacitación para Evaluadores en Autismo, del 14 al 18 de julio del 2014, bajo la responsabilidad del experto venezolano Dr. Aldo Barbero Lameda y con la participación de 22 profesionales y estudiantes, 05 familias con niños(as) autistas y 05 niños(as) autistas, ofreciendo a éstos últimos una evaluación integral para emitir un diagnóstico definitivo y certero sobre su condición.

Contando para ello con el apoyo del Decanato General de Investigaciones, el Departamento de Educación Continua, la Facultad de Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación, la Escuela de Psicología Educativa Terapéutica y dos docentes investigadores de la Universidad del Azuay así como, en calidad de miembros, de 25 familias, 15 centros de atención especializada y 22 profesionales capacitados para evaluar el Autismo.

2. Objetivo:

2.1 Compartir la experiencia en investigación propiciando la ampliación del conocimiento, el entendimiento y la intervención del Autismo en otros contextos donde podría emularse la misma.

3. Metodología:

Utilizando la tecnología blogger de Google diseñamos, editamos y actualizamos, en forma permanente, nuestro blog: www.proyectoautismouda.blogspot.com, con información acerca de la RVAE teniendo en cuenta estrategias

de psicoeducación, visibilización e investigación sobre el Autismo. Para el lanzamiento de ésta herramienta se organizó la 1ra. Jornada de Concientización sobre Autismo así como se publicó, en formato impreso y digital, una Guía del Usuario Blog Proyecto Autismo UDA. Durante el evento mencionado se presentó el blog web, se entregó la guía del usuario a los participantes y se inscribieron a las primeras familias miembros de la RVAE.

Más tarde, según lo programado, se llevó a cabo el Curso de Capacitación para Evaluadores en Autismo, formando a 22 profesionales y estudiantes en la evaluación, diagnóstico, remisión o intervención con personas que padecen el Síndrome del Espectro Autista, a través de la observación, el aprendizaje activo y el estudio de casos. Además, los evaluadores se inscribieron como miembros de la RVAE y firmaron un Acta de Compromiso Ético con la finalidad de evaluar gratuitamente a por lo menos a un(a) autista, remitido(a) por la RVAE de los centros de educación especial que se pertenecen a la misma, una vez al mes por un año calendario, desde su aprobación con el Proyecto Autismo de Vinculación con la Colectividad.

4. Resultados:

Es importante resaltar que en forma preliminar hemos obtenidos datos estadísticos acerca de los 25 autistas que actualmente se pertenecen a la Red, de los cuales 20 son varones que corresponden al 80% y 05 son mujeres que corresponden al 20%, señalando que: 06 niños y 02 niñas tienen entre 0 a 6 años de edad que corresponden al 32%, 06 niños y 03 niñas tienen entre 07 a 12 años de edad que corresponden al 36%, 06 adolescentes varones y 01 adolescente mujer tienen entre los 13 a 18 años de edad que corresponden al 28% y 01 joven tiene más de 18 años de edad que corresponde al 04%; 18 que corresponden al 72% presentan Autismo, 03 que corresponden al 12% presentan Asperger y 04 que corresponden al 16% aún no presentan un diagnóstico definitivo; y, 20 que corresponden al 80% reciben tratamiento especializado (psicológico, pedagógico y farmacológico) y 05 que corresponden al 20 % no reciben aún tratamiento especializado. A ello se suma que, a la fecha, contamos en nuestro blog web, con más de un millar y medio de visitas a nivel mundial, tanto a su página de inicio principal como a sus entradas, otras páginas, publicaciones o perfil, entre las que sobresalen los ingresos a Psicoeducación, Bibliografía, Inscripción a la RVAE, Encuesta RVAE, Links.

Próximamente estaremos gestionando, la transformación del Proyecto Autismo UDA en un Proyecto Autismo de Vinculación con la Colectividad, con lo que emprenderemos otras iniciativas, como: conformación de los Grupos de Ayuda Mutua Autismo Ecuador (GAMA-E) de y para padres con hijos(as) autistas; Proyecto IX Ciclo de Psicología Educativa Terapéutica para inferir incidencia y prevalencia del Autismo en la ciudad de Cuenca; evaluación, diagnóstico y remisión de autista a través del equipo de evaluadores de la Red; edición del boletín Digital Acércate a mi Mundo.

Proyecto Autismo UDA

**Mst. Margarita Proaño Arias &
Msc. Adrián Felipe Vásquezⁱ ©**

Del Programa de Investigación UDA 1, nace Proyecto Autismo UDA cuyo propósito es brindar un espacio de apoyo, ayuda y acompañamiento a los familiares de personas que padecen el Síndrome del Espectro Autista a nivel local, nacional y regional.

Es así que desde octubre del 2013 a la fecha, se ha trabajado en la generación de la Red Virtual Autismo Ecuador (RVAE), a través de la ejecución de una serie de actividades, entre las que resaltamos: edición de un blog web, con una interfaz multimedia de texto, audio y video, cuyo hilo conductor es la temática del Autismo, como una estrategia de psicoeducación, visibilización e investigación colectiva, desde la política creative commons; 1ra. Jornada de Concienciación sobre Autismo, llevada a cabo el viernes 25 de abril del 2014, a propósito del día mundial (02 de abril), donde se comparte dos conferencias magistrales, el testimonio de una madre de un joven autista y el lanzamiento de nuestro blog web, con la participación de más de 200 personas entre profesionales, padres de familia y estudiantes; y, Curso de Capacitación para Evaluadores en Autismo, del 14 al 18 de julio del 2014, bajo la responsabilidad del experto venezolano Dr. Aldo Barbero Lameda y con la participación de 22 profesionales y estudiantes, 05 familias con niños(as) autistas y 05 niños(as) autistas, a éstos últimos se les ofreció una evaluación integral para emitir un diagnóstico definitivo y certero sobre su condición.

Hoy en día, nuestra Red cuenta con el apoyo del Decanato General de Investigaciones, el Departamento de Educación Continua, la Facultad de Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación, la Escuela de Psicología Educativa Terapéutica y dos docentes investigadores de la Universidad del Azuay así como, en calidad de miembros, de 25 familias, 15 centros de atención especial y 22 profesionales capacitados para evaluar el Autismo.

Es importante resaltar que en forma preliminar hemos obtenidos datos estadísticos acerca de los 25 autistas que actualmente se pertenecen a la Red, de los cuales 20 son varones que corresponden al 80% y 05 son mujeres que corresponden al 20%, señalando que: 06 niños y 02 niñas tienen entre 0 a 6 años de edad que corresponden al 32%, 06 niños y 03 niñas tienen entre 07 a 12 años de edad que corresponden al 36%, 06 adolescentes varones y 01 adolescente mujer tienen entre los 13 a 18 años de edad que corresponden al 28% y 01 joven tiene más de 18 años de edad que corresponde al 04%; 18 que corresponden al 72% presentan Autismo, 03 que corresponden al 12% presentan Asperger y 04 que corresponden al 16% aún no presentan un diagnóstico definitivo; y, 20 que corresponden al 80% reciben tratamiento especializado (psicológico, pedagógico y farmacológico) y 05 que corresponden al 20 % no reciben aún tratamiento especializado.

Próximamente estaremos gestionando, con el Decanato General de Investigaciones de la Universidad del Azuay, la transformación del Proyecto Autismo UDA en un Proyecto de Vinculación con la Colectividad, con lo que emprenderemos otras iniciativas, como: conformación de los Grupos de Ayuda Mutua Autismo Ecuador (GAMA-E) de y para padres con hijos(as) autistas; Proyecto IX Ciclo de Psicología Educativa Terapéutica para inferir incidencia y prevalencia del Autismo en la ciudad de Cuenca; evaluación, diagnóstico y remisión de autistas a través del equipo de evaluadores de la Red; y, edición del boletín Digital Acércate a mi Mundo.

Nuestro propósito de participación en el Congreso es compartir la experiencia descrita y propiciar la ampliación del conocimiento, el entendimiento y la intervención del Autismo en otros contextos donde podría emularse la misma.

ⁱ Docentes e investigadores de la Universidad del Azuay.

Proyecto Autismo UDA

Directora:

Mst. Margarita Proaño Arias
mproano@uazuay.edu.ec

Ejecutor:

Msc. Adrián Felipe Vásquez
afvasquez@uazuay.edu.ec

Filiación:

Universidad del Azuay - Decanato General de Investigaciones -Facultad de Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación

Introducción:

Autismo es una realidad, en nuestro contexto, invisibilizada que requiere una inmediata, comprometida y efectiva reacción que permita visibilizarla a través de estrategias concretas de concientización social, vinculación con la colectividad e investigación científica (A, Vásquez 2014)

Objetivo:

Nuestro propósito es brindar apoyo, ayuda y acompañamiento, a través de la psicoeducación, a familiares de personas que padecen el Síndrome del Espectro Autista, por medio de la Red Virtual Autismo Ecuador (RVAE) y los Grupos de Ayuda Mutua Autismo Ecuador (GAMA-E).

Metodología:

1. Creamos un blog web, un perfil Blogger y una cuenta Gmail, utilizando la tecnología de Google, donde se incluye desde la política Creative Commons y de Derechos Reservados del Autor, información sobre la Red así como material hipervinculado sobre Trastorno del Espectro Autista (TEA)
2. Compartimos la I Jornada de Concienciación sobre Autismo (25-04-14), a propósito del día mundial (02/04), con conferencias magistrales, testimonio de una madre de un joven con autismo y lanzamiento de nuestro blog web, participando más de 200 personas entre profesionales, padres de familia y estudiantes.
3. Llevamos a cabo el Curso de Capacitación para Evaluadores en Autismo (14 al 18-06-14), bajo la responsabilidad del experto venezolano Dr. Aldo Barbero Lameda, participando 22 profesionales y estudiantes, 05 familias y 05 niños(as) con autismo (ofreciéndoles un diagnóstico certero de su condición)

Resultados:

- a. Integración a la RVAE/GAMA-E de 25 familias, 15 centros de atención especializada y 22 profesionales capacitados para evaluar Autismo.
- b. Interacción continua, vía digital, con los miembros de la RVAE/GAMA-E y organismo a nivel latinoamericano que trabajan en Autismo.
- c. Cerca de 02 millares de visitas al contenido del blog web y su amplia selección de videos, documentos y link de interés sobre Autismo.

A futuro, nuestro Proyecto desea convertirse en un Programa de Vinculación con la Colectividad, con tres objetivos definidos:

1. Fortalecimiento RVAE, GAMA-E y equipo de evaluadores.
2. Concientización sobre Autismo a nivel local, regional y nacional.
3. Implementación del Centro de Atención Especializada.



MEMORIAS

**II CONGRESO DE LA RED ECUATORIANA DE UNIVERSIDADES
Y ESCUELAS POLITÉCNICAS PARA INVESTIGACIÓN Y POSTGRADOS**

**IV CONGRESO BINACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIONES
DE LAS UNIVERSIDADES DEL SUR DE ECUADOR Y DEL NORTE DEL PERÚ**

Organizadores:



UTPL
UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA

Investigación, Universidad y Conocimiento



ISSN-13: 978-1978301807
90000



9 789978 301807

15 y 16 de octubre de 2014

Campus Universidad Técnica Particular de Loja
Loja - Ecuador

MEMORIAS DE PONENCIAS

- II CONGRESO DE LA RED ECUATORIANA DE UNIVERSIDADES Y ESCUELAS POLITÉCNICAS PARA INVESTIGACIÓN Y POSTGRADOS.
- IV CONGRESO BINACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIONES DE LAS UNIVERSIDADES DEL SUR DE ECUADOR Y DEL NORTE DEL PERÚ.

Universidad Técnica Particular de Loja

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

San Cayetano Alto

Loja- Ecuador

ISBN: 978-9978-301-80-7

Edición:

Coordinación del congreso REDU, 2014

Diseño de Portada:

DIRCOM-UTPL.

| | |
|---|--------------------------------------|
| Red Virtual Autismo Evuador (RVAE) | Msc. Adrián Felipe Vásquez. |
| Modelo matemático de un armonógrafo de doble péndulo | Pavón Brito Christian Antonio |
| Monitoreo de las concentraciones de iones causantes de la lluvia ácida presentes en la zona urbana de la Ciudad de | Pablo Arévalo, |
| Monitoreo hidrometeorológico de microcuencas prioritarias para la gestión del agua en la región sur del ecuador | Samaniego Natalia Gordillo Francisco |
| Organismos bioindicadores de la calidad del aire en la ciudad de Loja | Geovanny Cango |
| Producción de compost como material de cobertura para el Relleno Sanitario del Cantón Duran | Fernando Cárdenas |
| Propagación in vitro de guayacán negro, <i>Tabebuia billbergii</i> (Bignoniaceae), a partir de explantes obtenidos de plántulas in vitro | Julia Minchala-Patiño |
| RIGTIG. Hacia la construcción del programa de excelencia en ordenamiento territorial-tecnologías de la información geoespacial | Fabián Reyes-Bueno |
| SCOPE OF PHYTOCHEMICALS IN NANOTECHNOLOGY | Kumar Brajesh |
| Valoración de la toxicidad del suelo posterior a la bioremediación de hidrocarburos aromáticos policíclicos HAPs mediante consorcios microbianos del género <i>trichoderma</i> sp | Ernesto Delgado Fernández |
| Establecimiento de un banco de germoplasma en la Universidad Politécnica Salesiana Sede Cuenca | Martín del Puerto |
| Estrategia Reproductiva de dos especies de aves (Passeriformes) en el total del Manglar de San Pedro de Vice, Sechura, Piura | María del Rosario Montes Torres |
| Estudio fitoquímico y antibacteriano de mezclas de plantas medicinales | Fredy Pérez Azahuanche |
| Efectos de la aplicación de sustancias sobre tres genes WRKY en plantas de tomate de mesa <i>Lycopersicum esculentum</i> L. | Pablo Arévalo M. |
| El efecto del tratamiento hormonal, para la inducción de callo y obtención de embriones somáticos de Palma de Chonta (<i>Bactris gasipaes</i> Kunth), con fines de conservación | Andrés Herrera |
| Diversidad de levaduras asociadas a frutos de mora de la provincia de Tungurahua - Ecuador | Cevallos Campaña Cristina |