Universidad Nacional de Chimborazo

# LA OPORTUNIDAD de vincularnos

Facultad de Ciencias de la Salud

Laboratorio Clínico Medicina

Odontología Psicología Clínica Terapia Física y Deportiva







#### Carrera de

## Enfermería

Las actividades de mejora en higiene demostraron sus habilidades; dirigido de manos fue ejecutado por las fundamentalmente a la higiene de docentes MsC. Angelica Herrera y manos en los centros de salud del MsC. Luz Lalón dentro del Proyecto Distrito Chambo - Riobamba, Guano -**Ecuador:** Desarrollo Seguridad del Paciente mediante UNACH. Para ello fue aplicado un Acreditación Modelos de Formación Sanitaria", constituido la transferencia de principal medida de prevención para habilidades y actitudes aprendidos la diseminación microorganismos causantes enfermedades; siendo necesaria las actividades de formación continuas. Este proyecto tuvo el propósito de valorar el impacto duradero mediante Por el gran impacto que tuvo en la la vigilancia del cumplimiento de las mejora y aplicación del lavado de recomendaciones de higiene de manos con retroalimentación de los **SEGURAS** otorgado por la Universidad resultados al personal sanitario.

El proyecto se llevó a cabo en las América Latina en alcanzarlo. estancias o prácticas clínicas en Atención Primaria de Salud y en el área Cabe señalar la importancia de este

Cooperación Penipe y en las instalaciones de la en Facultad de Ciencias de la Salud de la y instrumento que permitió medir la conocimientos, de durante la ejecución del mismo, de siendo beneficiarios un total de 1290 personas que incluyó tanto personal de salud, usuarios como estudiantes.

> manos se logró el distintivo MANOS de Granada- España; siendo la UNACH, la primera universidad en

clínica donde los estudiantes del proyecto en las actuales internado rotativo de enfermería circunstancias, donde en medio de la



pandemia por coronavirus, la higiene y el lavado de manos juegan un papel significativo en la prevención de la transmisión de la enfermedad. Por ello el mismo continúa en ejecución hasta la fecha.

#### PROMOCIÓN DE LAS COMPETENCIAS COGNITIVAS SOBRE LA SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA DE LOS ADOLESCENTES DE LOS **CANTONES COLTA Y GUAMOTE**

Con este proyecto se ha logrado fortalecer las orientaciones sobre la salud sexual y reproductiva de los adolescentes de los cantones Colta y Guamote, a través del trabajo en equipo y de directo con contacto beneficiarios, usando técnicas lúdicas, estrategias integración y trabajo en equipo.



Docente Deysi Basantes con un grupo de estudiantes en la ejecución de las actividades del proyecto: Aplicación de talleres educativos

#### Carrera de

# Laborato

patológico, ha planificado y ejecutado importantes actividades de Vinculación con la Sociedad en los últimos años. En primer momento, el aporte significativo desarrollado en el PROYECTO CONAGO-PARE, favoreciendo a los pobladores de varias parroquias del Cantón Guano y Riobamba, bajo la coordinación y tutoría de los Docentes: Mgs. Ximena Robalino, Dra. Adriana Monge, Mgs. Paúl Parra, Ph.D. Luilana Araujo, Ph.D. Lucias Dra Paga Ph.D. María Eugenia Lucena, Dra. Rosa Cruz y Dra. Estefanía Heredia, con la activa participación de los estudiantes de los séptimos semestres, beneficiando a: GAD Parroquial d Guano y GAD Parro-

#### LAS CIFRAS DE CONAGOPARE Y EL APORTE DE LABORATORIO CLÍNICO:

- 2016 al 2019: 2621 Estudiantes de vinculación durante el Proyecto: 87

ha trabajado en el proyecto específico de carrera denominado: "Prevención de anemias, alteraciones tiroideas y parasitosis intestinales, en grupos prioritarios del cantón Guano, Provincia de Chimborazo, durante el periodo 2019 -2021", al que se integran, a más del personal

y Mgs. Eliana Martínez, proyecto que tiene como objetivo la atención a grupos vulnerables, tales como: centros desavatirerables, tales como: certiros desa-rrollo integral infantil, unidades educati-vas, mujeres embarazadas, grupos de la tercera edad, miembros de las comuni-dades de: El Rosario, La Matriz, Valparaí-so, San Andrés, San Isidno, son se de comunicario de de Chazo San Andrés en su prima ra force

ción de exámenes coproparasitarios de la población, así como la dosificación de hormonas del perfil tiroideo (T3, T4 y TSH); adicionalmente, se han obtenido medidas antropométricas como peso y Los resultados de los análisis de laboratorio, encuestas, etc., recopilados fueron socializados con los beneficiarios, presidentes de los Gobiernos Autó-nomos Descentralizados Parroquiales, Jefatura de Gestión Social del GADM Guano y Autoridades del Distrito de Salud Guano - Penipe.

#### LAS CIFRAS DEL PROYECTO DE CARRERA:

- 2020: 1618
- Estudiantes de vinculación durante el Proyecto: 32

### Proyectos de Vinculación de la carrera de Medicina

PROYECTO: EVALUACIÓN DE LA SITUACIÓN ALIMENTARIO NUTRICIONAL. HIGIÉNICO SANITARIO Y AMBIENTAL DE LOS NIÑOS QUE ASISTEN A ESCUELAS RURALES DEL CANTÓN RIOBAMBA DEL ECUADOR

Derivado del proyecto de Investigación del Grupo EVANES, con componente de vinculación, fue seleccionado como proyecto emblemático en el proceso de evaluación institucional 2019, debido al número de publicaciones de alto impacto: en total 7, fruto de los resultados obtenidos en la ejecución del mismo, que benefició a 500 escolares y sus familias, combatiendo la malnutrición por déficit nutricional, estableciendo estrategias de prevención y promoción enfocados a la lucha, contra el retraso de talla en los pre escolares principalmente.



Docente Mgs. Clara Mayorga con grupo de estudiantes de la carrera de Medicina en una de las intervenciones en la Unidad educativa Simón Rodríguez: juegos, títeres, concursos y diversión con temas de salud, nutrición e higiene.







#### Proyectos de Vinculación de la carrera de Medicina

#### CONSULTORIO DE ATENCIÓN MÉDICA GRATUITA PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD NEUROLÓGICA QUE **ACUDEN AL INSTITUTO DE LAS HERMANAS** FRANCISCANAS DE LA CARIDAD DE PENIPE DURANTE EL PERIODO 2018-2020

El proyecto se realiza con la participación de cuatro carreras de la FCS, siendo el primer proyecto propio de la Carrera de Medicina. En el mismo ha participado alrededor de siete docentes de las carreras y más de 200 estudiantes. Los resultados nos ha permitido avalar la situación de la discapacidad en el área intervenida, tenemos más de 150 historias clínicas levantadas, visitas médicas realizadas tanto en el instituto como en visita domiciliaria en comunidad haciendo salud comunitaria, apoyo en el manejo de pacientes con discapacidad, se han establecido, manuales, procesos procedimientos,

diagnósticos de especialidad de enfermedades muy complejas, prevención en transferencia de conocimiento, siempre respetando las normas éticas y confidencialidad de se han producido alrededor de 10 artículos científicos que se encuentran en proceso de revisión que serán plasmados en un libro en el cual contribuven tanto docentes como estudiantes hay decenas de estudiantes satisfechos con el deber cumplido y autoridades del instituto que se sienten respaldados con la labor docente, humanitaria, leal y con profundas bases científicas y morales.

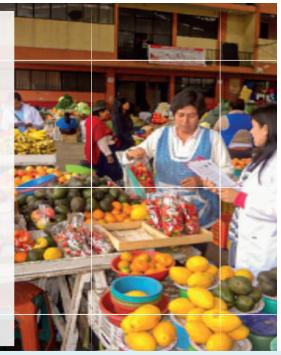


Docente Guillermo Gualpa con un arupo de estudiante realizando trabajo en equipo

#### ESTRATEGIAS PARA LA PREVENCION Y EL CONTROL DE LAS ENFERMEDADES CRONICAS NO TRANSMISIBLES EN LOS EXPENDEDORES DE LOS MERCADOS EN LA CIUDAD DE RIOBAMBA

Εl Obietivo principal del proyecto fue disminuir las enfermedades crónicas no trasmisibles en los expendedores de los mercados de la ciudad de Riobamba. conformando brigadas de salud diagnóstico preventiva. oportuno, educando en salud, a través de la promoción y concienciación acerca de las ECNT, higiene personal, atención al público, entre otras, rehabilitación realizó mediante terapia física. exámenes de laboratorio. identificando de esta manera a los beneficiarios enfermedades crónicas, o que podían ser propensos a poseerla en algún momento. Se disminuyó la tasa

de mortalidad a causa de las ECNT, en un 64,13% (1924) beneficiarios de los 3000 expendedores de los mercados de la ciudad de Riobamba, en este proyecto participaron 6 docentes y 258 estudiantes. Se diagnosticó 45 % hiperlipidemias, 10% con dolores articulares, 8% de casos con hipertensión, 1% con EPOC. Mediante encuestas se observó que el 60 % de la población adquirió los conocimientos necesarios de prevención y diagnóstico de las enfermedades crónicas no trasmisibles., al finalizar el proyecto se obtuvo el 89% de satisfacción de la población beneficiaria.



Docente Cristina Tinajero en la ejecución de actividades del proyecto: aplicación de historias clínicas y participación en eventos científicos







#### Proyectos de Vinculación de la carrera de Medicina

#### FORTALECIMIENTO A LA GESTIÓN INSTITUCIONAL DE LOS GOBIERNOS AUTÓNOMOS DESCENTRALIZADOS PARROQUIALES DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO.

La carrera de Medicina participó en el componente 3: Fomentar el bienestar de la población mediante estrategias de intervención en prevención y salud promoción de la realizando actividades de promoción de la salud para concientizar en la población prácticas saludables, detección y prevención de enfermedades ocasionadas por contaminación del agua. Se logró la participación de 160 estudiantes de la carrera y de beneficiarios correspondientes

Gobiernos Autónomos Descentralizados Parroquiales. Se realizó la aplicación de historias clínicas y se les impartió talleres, charlas educativas, casa abiertas sobre las enfermedades crónicas no transmisibles y sobre hábitos de higiene para la parasitosis prevención de intestinal e higiene de alimentos personal y ambiental con el objetivo de lograr en la población beneficiaria cambios saludables en el estilo de vida y aplicación en su vida diaria acciones de prevención y promoción de salud.



Docente Elda Valdés con los estudiantes de la carrera de Medicina en la ejecución de las actividades del proyecto: aplicación de historias clínicas y talleres educativos.

#### Carrera de

# Odontología

#### MEJORAMIENTO DE LA SALUD ORAL Y MENTAL EN ESTUDIANES DE LA UNIDAD EDUCATIVA TOMAS OLEAS Y MARIANO BORJA. CAJABAMBA. CANTÓN COLTA

El presente proyecto de vinculación es multidisciplinario, donde participaron las carreras de Medicina, enfermería, Psicología Clínica y Odontología, el mismo que tiene interés académico y Académico porque los estudiantes ponen en práctica los conocimientos aprendidos en el de proceso formación odontólogo y ayuda a la comunidad. Por la parte social hay que considerar que la caries es un problema de salud pública afectando del 95 al 99 % de la población, la sitúa como la principal causa de pérdida de dientes, cada 10 personas, 9 presentan la enfermedad o las secuelas de esta. Según la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición 2011 - 2013 en la provincia de Chimborazo el 48,8% presentan desnutrición crónica, destacando que en la sierra rural 4 de diez preescolares tiene problemas de malnutrición, la desnutrición se asocia a un desarrollo dentario retardado y un aumento de primarios caries en dientes (Alvarez-1990). Partiendo de la importancia que tiene la Salud Mental



en el desarrollo personal y por ende en las actitudes y comportamientos que tienen ante la atención odontológica, es importante trabajar en esta área desde la parte de la prevención a miedos, fobias, temores que provocan la inasistencia o incumplimiento al tratamiento odontológico

objetivos planteados fueron Los disminuir el índice de placa, caries y resistencia a la atención odontológica, para lo cual se desarrollaron talleres de promoción y prevención en salud oral y general, elaboración y llenado de las historias clínicas. talleres profilaxis, psico-educativos,

restauraciones técnicas de cepillado, intervenciones fluorizaciones е psicoterapéuticas, exodoncias y ferias. Con el proyecto desarrollado en el período mayo 2015 a mayo 2018, se han obtenido los siguientes resultados:

- 1200 niños participan en talleres de promoción de la salud.
- El 30% de la población es realizada profilaxis
- El 20% de la población es colocada sellantes
- 1 manual de prevención de promoción y prevención de la salud oral enfocado a edad
- 700 historias clínicas
- 1200 estudiantes participan en actividades de prevención y promoción de la salud
- 1200 estudiantes participan en ferias de salud
- 240 niños reciben tratamientos de obturaciones, exodoncias simples y endodoncias simples
- 268 exámenes de laboratorio
- 600 estudiantes participan en talleres psicoeduca

35 estudiantes y sus familias reciben intervención psicoterapéutica en coordinación con el psicólogo de las Unidades Educativas.

Los logros obtenidos son:

- Disminución del índice de caries al 60%
- Las acciones de promoción contribuyeron en disminuir el índice de caries, ya que a mayor edad se evidencia menor índice de caries.
- Contamos en la Unidad educativa con espacio físico adecuado para la atención odontológica donde los padres de familia contribuyeron en el mejoramiento del consultorio odontológico.
- Por parte de la Universidad se instalaron cuatro equipos odontológicos fijos, compresor, esterilizadora y vitrina.
- La Molinera Moderna facilito los insumos para la realización de

exámenes de laboratorio.

Como producto se presento una Ponencia en el XIII Congreso Latinoamericano de Extensión Universitaria con tema "Mejoramiento de la Salud Oral de los Estudiantes de la Unidad Educativa Thomas Oleas cantón Colta, Provincia de Chimborazo". 2015, ampliación del proyecto aumentando el número de beneficiarios, cubriendo siete unidades educativas de Cajabamba, para contar con los insumos se realizarán autogestión, elaboración de un artículo relacionado entre el índice de masa corporal, caries y erupción dentaria, datos estadísticos obtenidos en el desarrollo del proyecto de vinculación, al momento se cuenta con un proyecto de vinculación para trabajar con los niños menores de 4 años, de esta manera se disminuirá el índice de caries en los niños de edad escolar.

#### Carrera de

# Psicología Clínica

Social, La Providencia, ITES Isabel De



la provincia de Chimborazo; para ello,









Carrera de

# Terapia Física y Deportiva

# Fisioterapia.



Estudios anteriores demuestran un incremento escolares en deformidades posturales escoliosis, pies planos, pies varus. Los problemas posturales son adquiridos por la adopción desde edades tempranas de posturas incorrectas; que, si no son corregidos a tiempo, perduran durante toda la vida, provocando cambios estructurales y fisiológicos progresivos.

Con estos antecedentes la Master Bárbara Núñez elaboro el proyecto titulado: Estudio de las deformaciones posturales en escolares de Riobamba, que tuvo como objetivo el implemento de una estrategia para el diagnóstico y tratamiento de escolares portadores deformidades posturales, se desarrolló en la Institución "Germán

Abdo Touma", periodo octubre 2017 a julio 2019, se ejecutó el total del presupuesto planificado \$5.362.72. La institución aportó a los estudiantes para su estudio (32), los maestros y los padres de familia fueron capacitados en cuanto al proyecto, además, el centro brindó sus instalaciones, un salón con camilla, medidores y otros materiales, de uso para estas prácticas. El proyecto contribuyó a solucionar las deformaciones posturales, mejoró la calidad de vida de los escolares de 5 a años de edad. hubo perfeccionamiento del modelo integral del escolar ecuatoriano con la educación y promoción de salud postural, modificación de las actitudes y hábitos posturales incorrectos. Se empleó un método novedoso para el

diagnóstico de las deformidades posturales en escolares, basado en la evaluación postural y podálica sino, además, en los contextos y escenarios en que el escolar desarrolla su actividad, de importancia para la educación preventiva, así como para su tratamiento. Fue creado un software para la evaluación podálica, elaborado por investigadores del proyecto. La producción científica incluyó seis artículos científicos y una ponencia. Continuando la interrelación con la comunidad se aprobó el proyecto Promoción del envejecimiento activo y saludable para lograr una longevidad satisfactoria en los dispensarios médicos de Penipe y Riobamba, periodo 2020 al 2023.







Av. Antonio José de Sucre, km 1 ½ via a Guano

Campus "La Dolorosa" Av. Eloy Alfaro y 10 de Agosto

Campus Centro Duchicela 17-75 y Princesa Toa

<mark>pus Guano</mark> oquia La Matriz, barrio San Roque,