

Fecha: 01-08-2024
Medio: Las Últimas Noticias
Supl.: Las Últimas Noticias
Tipo: Noticia general
Título: Diplomado del INTA enseña a tratar errores innatos del metabolismo

Pág.: 20
Cm2: 744,0
VPE: \$ 4.091.309

Tiraje: 91.144
Lectoría: 224.906
Favorabilidad: ☐ No Definida

**El área salud
es la que tiene
mayor matrícula
en postítulos este
2024**

Matrícula total 2024 de postítulo

Área	Especialidad médica u odontológica	Postítulo	Diplomado (superior a un semestre)	Matrícula total
Administración y Comercio	-	80	14.145	14.225
Agropecuaria	-	4	394	398
Arte y Arquitectura	-	31	673	704
Ciencias Básicas	-	2	1.033	1.035
Ciencias Sociales	-	319	4.010	4.329
Derecho	-	74	3.722	3.796
Educación	-	2.022	5.558	7.580
Humanidades	-	131	455	586
Salud	7.829	772	11.516	20.117
Tecnología	-	19	3.638	3.657
Total general	7.829	3.454	45.144	56.427

Fuente: Servicio de Información de Educación Superior (SIES), de Mineduc.

¿Por qué la especialización en estas extrañas enfermedades se imparte ahí?

Diplomado del INTA enseña a tratar errores innatos del metabolismo

Desde 1992 funciona en Chile el programa de pesquisa neonatal para enfermedades conocidas como Errores Innatos del Metabolismo (EIM), que se inició con fenilcetonuria e hipotiroidismo congénito. Se toma el examen a todos los recién nacidos y, en caso de sospechar un caso, se envía al Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos (INTA) de la Universidad de Chile, que es el centro de diagnóstico de las enfermedades metabólicas. Si se confirma el diagnóstico, se realiza un tratamiento a largo plazo. Actualmente el INTA tiene cerca de 700 pacientes en seguimiento -algunos ya adultos- a nivel nacional.

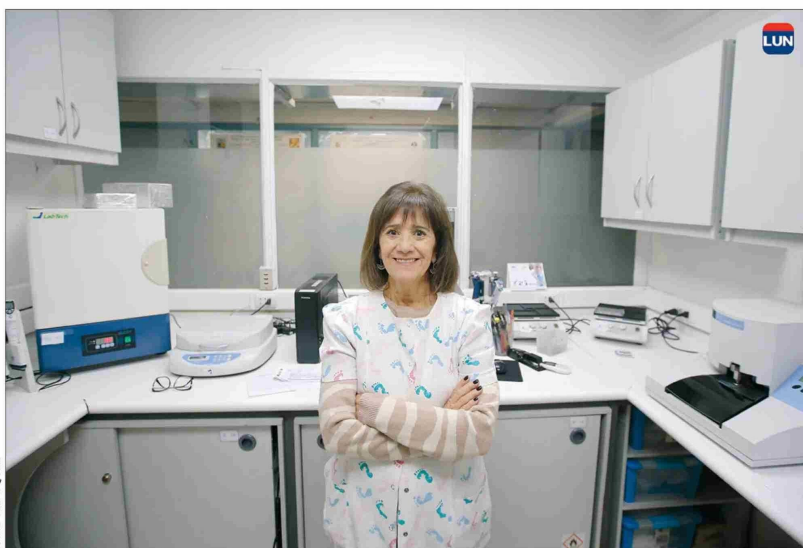
Toda esta experiencia la aprovecha la institución para implementar el diplomado Diagnóstico y Tratamiento de EIM, que recibe alumnos chilenos y extranjeros, entre ellos pediatras, enfermeras, médicos, neurólogos o bioquímicos.

"Está dirigido a preparar capital humano relacionado con estas patologías, que están dentro de las enfermedades poco frecuentes. Tienen diagnóstico y tratamiento, y con eso uno revierte lo que causan, que es discapacidad intelectual, en la gran mayoría de ellas, y en otras causan la muerte. Nuestro trabajo es cuidar a esos pacientes y lograr que crezcan normalmente", explica Verónica Cornejo, académica de la U. de Chile, miembro del comité asesor del programa de pesquisa del Ministerio de Salud desde 1995 y directora del diplomado.

¿Por qué lo hace el INTA? "Nosotros tenemos un sistema metabólico, comemos alimentos y el organismo los transforma en otros; en base a eso crecemos y provoca todos los procesos metabólicos propios del ser humano. En las personas que tienen un EIM hay una vía metabólica que está bloqueada, no tiene esa proteína que transforma un alimento en otro", indica la experta.

"Por ejemplo, en la fenilcetonuria, un aminoácido específico, la fenilalanina, las personas que tienen esta enfermedad no la pueden transformar en tirosina y se acumula en la sangre. Si pasa tiempo, va hacia el cerebro e inhibe el crecimiento de las neuronas", agrega.

El tratamiento de esta enfermedad -así como de muchas otras- se efectúa con dietoterapia, que restringe la ingesta de fenilalanina. "Se le enseña a la familia a calcular qué alimentos tienen bajo contenido y sacamos



Verónica Cornejo, directora del diplomado en el INTA.

aquellos que son muy altos, como huevos, carne, pollo, toda la proteína de origen animal queda fuera de la alimentación. Tú me dirás ¿y cómo se alimenta? Para eso existen fórmulas diseñadas para esta patología", señala.

En la cuenta pública de este año, el Presidente Boric anunció la ampliación de 24 enfermedades en el programa de pesquisa neonatal para toda la población del sistema público de salud. "Se va a necesitar gente preparada para sospechar la enfermedad y hacer el seguimiento a lar-

go plazo", advierte Verónica Cornejo. El diplomado online se inicia el 5 de agosto, información en [inta.uchile.cl](https://acortar.link/GZm1cN) (<https://acortar.link/GZm1cN>).

Crece interés

Según el reciente informe de matrícula 2024 del Mineduc, el área salud es la que tiene mayor matrícula en postítulos. Hay aproximadamente 20.000 alumnos (tomando en cuenta las especialidades médicas), seguida por Administración, con poco más de 14.000 (ver tabla).

"Efectivamente estos diploma-

dos son los que han tenido este año mayor matrícula", confirma Angélica Mosqueda, directora general de Postgrado y Postítulo de la U. de Valparaíso, donde tienen un amplio abanico de especializaciones ([fa-cultadmedicina.uv.cl](https://acortar.link/mWDJrU), <https://acortar.link/mWDJrU>).

¿Los más solicitados? "El diploma de postítulo en ginecología obstétrica, porque entrega a las matronas y matrones una certificación para realizar ecografías a nivel de atención primaria", sostiene. Menciona también diplomado de condición del espectro autista, a cargo de Fonoaudiología, y gestión en salud, que imparte Enfermería.

"Diría que pospandemia hubo una transformación de muchos de estos programas a virtuales o semipresenciales. En salud ese es el formato más frecuente", afirma.

Concuerda Rodrigo Ramírez, subdirector de educación continua y capacitación de la U. Bernardo O'Higgins. "Tenemos una mezcla, algunos son asincrónicos y sincrónicos, y los que requieren uso de maquinaria cuentan con clases prácticas. La idea es tener un equilibrio entre lo práctico y lo teórico", destaca.

Sus diplomados más requeridos son del área nutrición -como inocuidad alimentaria- y los relacionados con gerontoterapia y temas de emergencia y atención primaria ([capacitacion.ubo.cl](https://acortar.link/5D7SPx), <https://acortar.link/5D7SPx>).

"Se busca mucho generar una especialidad dentro de la profesión en el área salud, como buscar cierta expertiz", concluye el subdirector.