



CENTRO DE ESTUDIOS DE LA  
MEMORIA Y LA CONDUCTA



INECO está especialmente pensado y diseñado para brindar prevención, diagnóstico y tratamiento a pacientes con trastornos de memoria, atención, concentración, lenguaje, planificación, trastornos del ánimo y de la conducta.

INECO nació en Octubre del 2005 para generar un espacio en la que la interdisciplina profesional sea fundamental para abordar tanto a los pacientes con problemas cognitivos y conductuales como a sus familias, y para que profesionales de las ciencias básicas (biólogos, matemáticos, físicos) trabajen junto a profesionales de la salud mental en el estudio de procesos básicos de funcionamiento del cerebro humano (Ej.: memoria autobiográfica, toma decisiones, conciencia, cognición social y empatía entre otros mecanismos). El Instituto combina una alta especialización clínica con una producción de investigaciones científicas de repercusión internacional en el campo de las neurociencias cognitivas y de la neuropsiquiatría.

Desde su nacimiento, el crecimiento de las tareas clínicas de INECO fue exponencial. Debido al reconocimiento internacional de sus profesionales INECO ha recibido y recibe pacientes del interior del país y de Europa, USA y América Latina para rehabilitación cognitiva o diagnósticos complejos de trastornos neuropsiquiátricos. Somos pioneros en el país de varios programas clínicos novedosos entre los que se encuentran el programa de Entrenamiento Cognitivo dirigido a personas que estén interesadas en mantener su agudeza mental o el Taller de Comunicación y Entrenamiento en Habilidades Sociales para pacientes con patologías neuroconductuales. Además, buscamos mantener un contacto fluido con los médicos de cabecera con el fin de poder brindarles información exhaustiva sobre la evaluación realizada a sus pacientes.

Como parte de su compromiso con la educación continua, realizamos un ateneo académico semanal en el que profesionales externos pueden presentar sus casos clínicos para su discusión. Estos ateneos, además, reciben la visita de investigadores internacionales que junto a nuestro staff discuten los tópicos actuales en Neurología Cognitiva y Neuropsiquiatría. Nuestro instituto organizó varios eventos internacionales de gran jerarquía. Por primera vez INECO realizó en el país, el meeting de la World Federation of Neurology Aphasia and Cognitive Disorders Research Group. Además, el Workshop Internacional sobre "Trastornos Neuropsiquiátricos y Sistemas Corticoestriados" organizado por nuestro instituto contó con la presencia de líderes mundiales en psiquiatría biológica y fue auspiciado por la prestigiosa Internacional Brain Research Organización (IBRO). Recibimos permanentemente visitas de profesores de Neurología Cognitiva y Psiquiatría de las principales universidades del mundo. En sólo tres años nos visitaron más de 200 líderes internacionales en Neurociencias Cognitivas y Neuropsiquiatría quienes en su paso por INECO discutieron pacientes,

## MENSAJE DEL DIRECTOR

proyectos científicos o brindaron conferencias.

INECO esta dedicado a la docencia universitaria. Nuestros profesionales desarrollan anualmente diferentes cursos de posgrado sobre neurociencias en la Universidad Favaloro y son profesores de pregrado en materias de neurociencias en la misma universidad. El Instituto de Neurología Cognitiva cuenta con el Museo de neuroanatomía Prof. Dr Tomas A. Mascitti y semanalmente ofrece una charla a la comunidad sobre diferentes temas relacionadas con la neurología y la psiquiatría. Varias veces por mes se realiza una charla de ayuda para familiares de personas con demencia y otras patologías.

INECO es una institución preocupada por formar talentos nacionales en los mejores centros del mundo y por estimular su retorno para contribuir al desarrollo de las neurociencias cognitivas en nuestro país. El instituto posee vínculos de cooperación académica y científica con diferentes instituciones internacionales. Además cuenta con un comité científico asesor internacional. Entre las contribuciones más importantes de nuestro grupo de investigación se encuentran la identificación de las áreas cerebrales relacionadas con el proceso de toma de decisiones en humanos, los mecanismos neurales de la agresión, el rol de la ínsula en los procesos cognitivos y emocionales, las áreas cerebrales involucradas en el desarrollo de los síntomas del déficit de atención e hiperactividad (ADHD), la caracterización de un nuevo síndrome denominado Amnesia Epiléptica Transitoria, y el desarrollo de una batería neuropsicológica para detectar en forma temprana la demencia frontotemporal. Además, nuestro grupo describió, por primera vez, el procesamiento emocional de pacientes con deterioro de conciencia mínima.

En el 2008 se creó la Fundación INECO para la investigación en neurociencias cognitivas (FINECO). La misión de FINECO es apoyar programas de investigación sobre prevención, detección y tratamiento de los trastornos cognitivos y conductuales, estimular la formación científica de profesionales y brindar educación a la comunidad en Neurología Cognitiva y Neuropsiquiatría. FINECO ahora puede hacer más por los pacientes, profesionales en formación, familias y los interesados en la lucha contra los problemas cognitivos y conductuales. Mientras tanto, una de las tareas más importantes es cuidar a los pacientes con integridad, conocimiento y afecto. Esta es la razón de nuestro progreso hasta la fecha y será la razón de nuestro éxito en el futuro.



Dr. Facundo Manes  
Director INECO

## Visión

Ser el centro de neurología cognitiva y neuropsiquiatría líder en Argentina y América Latina sustentado en un equipo interdisciplinario de médicos y científicos de primer nivel.

## Misión

Brindar atención médica de primer nivel con el fin de prevenir y tratar los trastornos cognitivos y conductuales de cualquier origen. Promover y contribuir al desarrollo científico en el campo de la neurología cognitiva y la neuropsiquiatría.

## Compromiso

Estamos comprometidos con el desarrollo de la ciencia y el cuidado de la salud de nuestra población.

## Responsabilidad e Integridad

Nuestras acciones están determinadas por el principio de integridad, entendido como el marco dentro del cual intentamos hacer siempre lo mejor para nuestros pacientes.

## Calidad

La calidad es un factor decisivo en nuestra organización. Perseguimos el logro de la calidad y nuestra permanente superación, en un clima de autocrítica y deseo de constante mejora.

## Liderazgo

Actuamos en línea con el concepto de ser líderes en neurología cognitiva y neuropsiquiatría en los campos de la asistencia e investigación, siendo propulsores del desarrollo y del bienestar para nuestra población.

## Prudencia

Somos concientes sobre la importancia de la prudencia en todo acto médico. Este valor es el que prevalece al momento de tomar decisiones.



## ATENCIÓN MÉDICA

INECO está especialmente pensado y diseñado para brindar prevención, diagnóstico y tratamiento a pacientes con trastornos cognitivos (memoria, atención, concentración, lenguaje, planificación), del ánimo y de la conducta.

Creado en el 2005, el instituto cuenta con un equipo de reconocidos neurólogos, psiquiatras, neuropsiquiatras, clínicos, psicólogos, neuropsicólogos, terapeutas ocupacionales, fonoaudiólogos y musicoterapeutas altamente especializados que trabajan en forma conjunta con el objetivo de ofrecer una evaluación estandarizada con parámetros internacionales y el tratamiento disponible más avanzado. INECO ofrece un amplio rango de servicios de diagnóstico y tratamiento a cargo de los diferentes departamentos que lo conforman.

### Departamento de Neuropsiquiatría

El Departamento de Neuropsiquiatría se dedica intensivamente al abordaje de los problemas cognitivos y conductuales de las patologías neurológicas tanto degenerativas, como adquiridas. En este sentido incluye la evaluación, diagnóstico y tratamiento interdisciplinario de las personas que presentan deterioro cognitivo por enfermedades degenerativas como demencias, enfermedad de Parkinson, esclerosis múltiple, etc. o como consecuencia de daño cerebral por traumatismo de cráneo, ataque cerebral, tumores, etc. Asimismo, se abordan los problemas cognitivos y conductuales de condiciones hereditarias o del desarrollo como el trastorno por déficit de Atención e hiperactividad del adulto, el retraso mental y trastornos del desarrollo y del espectro autista en adultos. Acorde a la filosofía de trabajo de INECO se ofrece el diagnóstico y tratamiento siguiendo los estándares internacionales de abordaje de las patologías mencionadas, en forma interdisciplinaria y personalizada respetando las particularidades de cada caso y haciendo hincapié en la contención no sólo del paciente sino de su entorno familiar.

### Departamento de Psiquiatría

El Departamento de Psiquiatría tiene por objetivo proveer asistencia de excelencia para personas con padecimientos psíquicos. En un verdadero trabajo interdisciplinario, psiquiatras, y psicólogos de gran experiencia ponen sus conocimientos al servicio de pacientes con depresión, trastorno bipolar, psicosis esquizofrénicas, ansiedad, trastornos obsesivos etc. Esta tarea se efectúa en una íntima relación con los otros departamentos de INECO: Neurología, Neuropsicología, Neuropsiquiatría y Gerontopsiquiatría. La investigación original también es un interés principal del departamento, llevándose a cabo importantes estudios neurofisiológicos sobre los mecanismos del procesamiento de las emociones, entre otros. Junto con el departamento de neuropsicología se llevan a cabo estudios sobre un campo de interés creciente en la psiquiatría: los déficits cognitivos en las enfermedades mentales.

### Departamento de Gerontopsiquiatría

El Departamento de Gerontopsiquiatría se ocupa de la prevención, diagnóstico y tratamiento de los diferentes aspectos de la salud mental de las personas mayores de 65 años. Este período de la vida implica una mayor probabilidad de padecer acontecimientos vitales estresantes (jubilación, alejamiento de los hijos, duelos, etc). Además ciertos cambios físicos asociados al envejecimiento pueden convertirse en importantes factores de riesgo para la presencia de trastornos anímicos, cognitivos y conductuales. El Departamento de Gerontopsiquiatría de INECO es pionero en la República Argentina y se ha convertido en un centro de referencia para distintas patologías como la depresión, ansiedad, y los problemas cognitivos (memoria, atención, toma de decisiones, etc). Consta de un equipo interdisciplinario integrado por psiquiatras, psicólogos, geriatras, neurólogos, terapeutas ocupacionales, kinesiólogos, fonoaudiólogos y nutricionistas formados específicamente en la atención de los adultos mayores.

### Departamento de Neuropsicología

El Departamento de Neuropsicología tiene como objetivo último la calidad en la atención de los pacientes a través de la investigación y el estudio científico de los déficits cognitivos y conductuales que derivan de injurias, enfermedades o procesos que modifican el normal funcionamiento del cerebro humano. Así, estudia y evalúa las fallas en la atención, en la memoria, en el lenguaje y en otras funciones intelectuales las cuales pueden aparecer afectadas frente a determinadas condiciones médicas. Asimismo, desarrolla y aplica programas de tratamiento para estas condiciones. Las evaluaciones y tratamientos que se desarrollan en este departamento utilizan herramientas y técnicas especializadas que integran la información médica, neurológica y conductual junto con la neuropsicología con el propósito de interpretar los déficits cognitivos en el contexto de la historia del paciente, y diseñar tratamientos adecuados que impacten positivamente en calidad de vida del paciente.

### Departamento de Terapia Ocupacional

La Terapia Ocupacional es una disciplina que busca promover la salud y bienestar del individuo, buscando su participación plena en actividades y roles que son significativos para él. El Departamento de T. Ocupacional, combina conocimiento científico y creatividad, en la búsqueda continua de dar respuesta y brindar soluciones a dificultades que los pacientes pueden experimentar al realizar sus actividades diarias, su trabajo o sus actividades de esparcimiento o hobbies. A partir de la evaluación del desempeño del paciente, se identifican aquellos factores que impiden la participación del mismo en dichas actividades. Esto permite implementar tratamientos que brinden estrategias y herramientas de rehabilitación novedosas, que faciliten la autonomía del paciente, tanto en el contexto personal, como laboral y social.

### Departamento de Fonoaudiología

La Fonoaudiología es una disciplina que tiene como objetivo favorecer el lenguaje y la comunicación de pacientes que han sufrido algún tipo de daño cerebral. Las personas que tienen un desorden del lenguaje pueden tener dificultades en la comprensión y/o el uso apropiado del lenguaje. Estos problemas pueden variar, desde pequeñas fallas en la articulación hasta la completa ausencia de la capacidad del uso del habla y el lenguaje para la comunicación. El Departamento de Fonoaudiología de INECO cuenta con fonoaudiólogas entrenadas para evaluar y diseñar tratamientos específicos para personas con dificultades en el habla y la comunicación.

### Departamento de Musicoterapia

La Musicoterapia es el uso sistemático de la música con el fin de mejorar, mantener o recuperar el funcionamiento cognitivo, físico, emocional y social, y prevenir o lentificar el avance de distintos tipos de condiciones médicas. Con la utilización clínica de la música pueden activarse procesos neurológicos, fisiológicos y emocionales que permiten despertar y restaurar funciones disminuidas o deterioradas y realizar tratamientos convencionales. La musicoterapia ejercida por un profesional especializado es parte integrante del equipo interdisciplinario de salud. Ofrece un abordaje integrativo, no farmacológico y no intimidante con el que se trabajan aspectos físicos y emocionales del paciente promoviendo así una mejor calidad de vida.

### Departamento de Neurología

El Departamento de Neurología está integrado por un dedicado grupo de líderes que

trabajan en forma interdisciplinaria y tienen experiencia en el abordaje de enfermedades como Parkinson, Esclerosis Múltiple, Epilepsia, Ataque Cerebral, Mareos, Cefalea, Demencias, Trastornos del sueño y otros problemas neurológicos. Los profesionales están comprometidos y dedican su tiempo a realizar un diagnóstico experto y brindar cuidado y opciones de tratamiento de alta calidad. Para ello utilizan conocimientos avanzados para desarrollar programas de diagnóstico y rehabilitación personalizados. Trabajan integrados en colaboración directa con todo el resto de los especialistas de Ineco. Brindan segunda opinión y asesoría experta a otros profesionales, médicos en entrenamiento y estudiantes. Participan en proyectos de investigación innovadores tanto farmacológicos y en los aspectos no motores y cognitivos que forman parte de las enfermedades neurológicas.

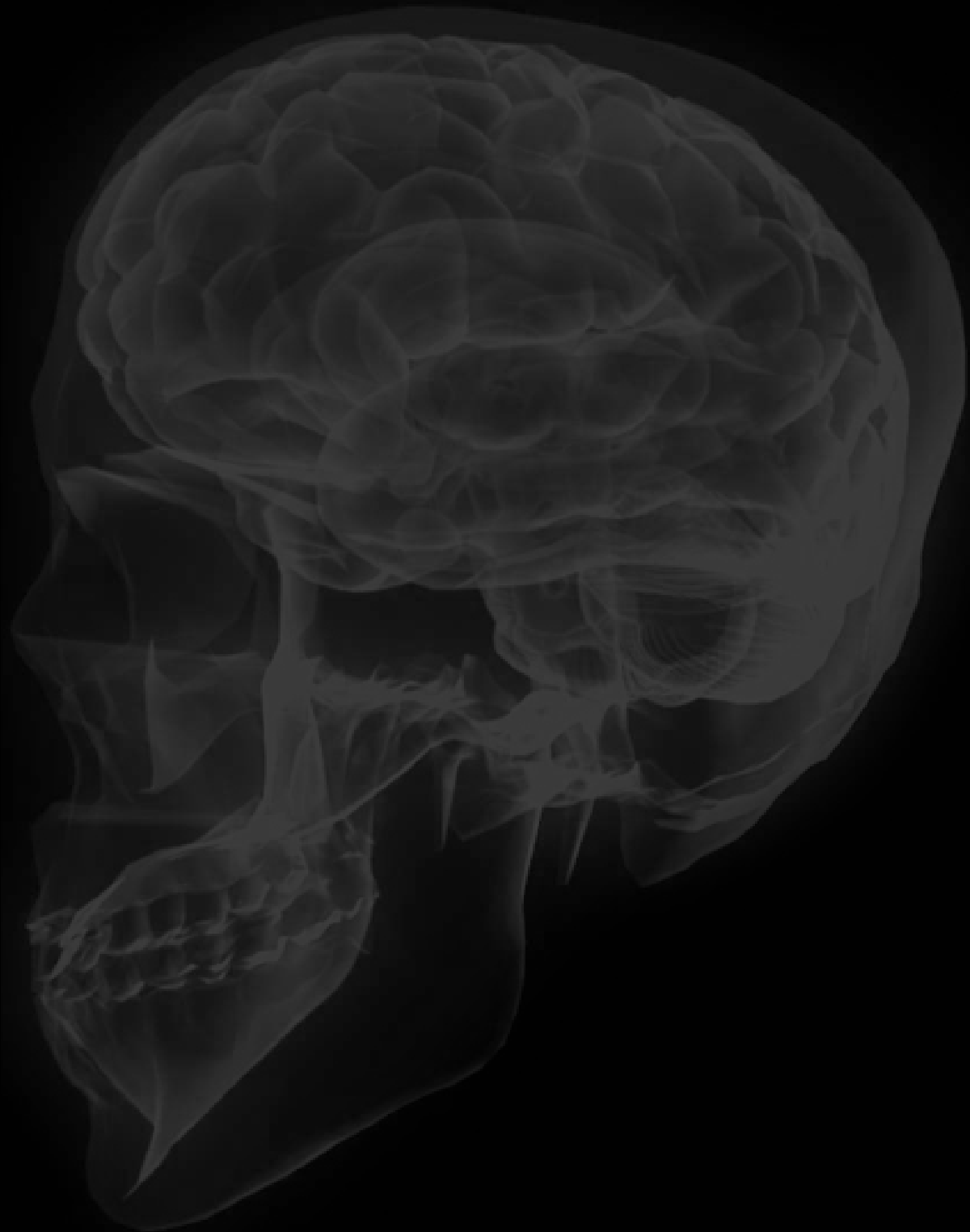
### Departamento de Psicoterapia Cognitiva

El Departamento de Psicoterapia de INECO tiene por objetivo brindar atención psicológica especializada a pacientes con diversas problemáticas de índole psicológica, psiquiátrica y neurológica. Para ello cuenta con un plantel de psicólogos formados en Psicoterapia Cognitiva, una clase de tratamiento psicológico focalizado y limitado en el tiempo que ha mostrado en numerosos estudios su eficacia para el tratamiento de la depresión, los trastornos de ansiedad y otros problemas emocionales y de la conducta. La atención brindada incluye tratamientos individuales, en grupo y dirigidos a la familia. Dentro de sus prestaciones se destacan los Programas de Psicoeducación para pacientes bipolares y sus familiares, el Programa de abordaje no-farmacológico para pacientes con trastorno por déficit de atención e hiperactividad, el Programa de Entrenamiento en Regulación Emocional para pacientes con desórdenes de la personalidad y los diferentes protocolos de tratamiento de la Clínica de Ansiedad de INECO.



## Clínicas

Clínica de Demencia (Enfermedad de Alzheimer, Demencia Frontotemporal y otras demencias) | Clínica de Traumatismo de Cráneo | Clínica de Trastorno por déficit de atención e hiperactividad del adulto (TDA/H) | Clínica de Retraso Mental | Clínica de Ansiedad y Estrés | Clínica de Depresión | Clínica de Trastornos Bipolares | Clínica de Esquizofrenia | Clínica de Mareo, Vértigo, Inestabilidad y Desequilibrio | Clínica de Accidente Cerebro vascular (ACV) | Clínica de Esclerosis Múltiple | Clínica de Epilepsia | Clínica de Trastornos del Sueño | Clínica de Movimientos Anormales: Enfermedad de Parkinson y otros trastornos relacionados | Clínica del Manejo del Dolor



### **Departamento de Psicoterapia Cognitiva**

El Departamento de Psicoterapia de INECO tiene por objetivo brindar atención psicológica especializada a pacientes con diversas problemáticas de índole psicológica, psiquiátrica y neurológica. Para ello cuenta con un plantel de psicólogos formados en Psicoterapia Cognitiva, una clase de tratamiento psicológico focalizado y limitado en el tiempo que ha mostrado en numerosos estudios su eficacia para el tratamiento de la depresión, los trastornos de ansiedad y otros problemas emocionales y de la conducta. La atención brindada incluye tratamientos individuales, en grupo y dirigidos a la familia. Dentro de sus prestaciones se destacan los Programas de Psicoeducación para pacientes bipolares y sus familiares, el Programa de abordaje no-farmacológico para pacientes con trastorno por déficit de atención e hiperactividad, el Programa de Entrenamiento en Regulación Emocional para pacientes con desórdenes de la personalidad y los diferentes protocolos de tratamiento de la Clínica de Ansiedad de INECO.

### **Departamento de Kinesiología**

El departamento de kinesiología se ocupa de mejorar el déficit motor derivado de lesiones cerebrales, medulares o de los nervios periféricos tanto traumática, vascular o degenerativa, el cual limita la posibilidad de moverse dando como resultado la pérdida de calidad de vida, independencia y de la capacidad de socializarse. El tratamiento comienza con una evaluación inicial la cual brinda información sobre las limitaciones y las expectativas que podemos tener sobre el paciente. Con estos datos se elabora el plan de tratamiento y se detalla la frecuencia e intensidad del mismo. Se trabaja: la fuerza muscular, la falta de equilibrio, de coordinación y el déficit de marcha, a través de ejercicios especialmente diseñados para que puedan ser efectuados por todo tipo de pacientes.

### **Departamento de Clínica Médica y Prevención**

El Departamento de Clínica Médica de INECO tiene como visión una atención médica donde el máximo rigor científico en la prevención, el diagnóstico y el tratamiento se encuentran centrados en el carácter humano y la responsabilidad del vínculo médico-paciente. El Médico Clínico es el médico entrenado específicamente en el diagnóstico de situaciones clínicas dudosas, de síntomas de origen no aclarado y, cuando existen, de las enfermedades específicas. De ser necesario, es el responsable de recomendar al paciente la interconsulta con un especialista para aclarar el diagnóstico o el mejor tratamiento acompañando y monitoreando este proceso.

### **Departamento de Ensayos Clínicos**

El Departamento de Ensayos Clínicos tiene por objetivo el Compromiso de Calidad en el Desarrollo de Estudios de Investigación Clínica en el campo de las neurociencias. Ha desarrollado, desde sus comienzos en febrero de 2006, numerosos ensayos clínicos, tanto en Neurología como en Psiquiatría y cuenta con un plantel de gran experiencia en la ejecución de estudios patrocinados por la industria farmacéutica. Dentro de las áreas de mayor interés en el desarrollo de estudios clínicos se encuentran los trastornos cognitivos (principalmente la demencia tipo Alzheimer), los movimientos anormales (enfermedad de Parkinson), los trastornos del sueño, trastorno bipolar, depresión, ansiedad, las enfermedades desmielinizantes, las migrañas.

## INECO INFANTO JUVENIL

### Evaluación y tratamiento de niños y adolescentes

#### ¿Cómo está constituido el Departamento Infantojuvenil en INECO?

El Departamento Infantojuvenil consta de profesionales de distintas disciplinas tales como: Neurología, Psiquiatría, Psicología, Neuropsicología, Neurolingüística, Terapia Ocupacional, Psicopedagogía, Musicoterapia y Familia.

Dichos profesionales trabajan de manera interdisciplinaria. El objetivo prioritario del trabajo en equipo es realizar un diagnóstico preciso, de manera relativamente rápida, para lograr implementar la estrategia terapéutica más adecuada.

#### ¿Cuándo es conveniente realizar una consulta?

Siempre que los padres o algún otro familiar de un niño o adolescente tengan alguna preocupación en relación al desarrollo, al aprendizaje, a la conducta, al lenguaje, o a las relaciones interpersonales del niño o adolescente, es recomendable que realicen una consulta.

#### Los motivos más frecuentes de consulta en los niños son:

- Ansiedad de separación, crisis de angustia, preocupaciones persistentes
- Tristeza, irritabilidad, llanto frecuente
- Dificultades para prestar atención, impulsividad, hiperactividad
- Peleas frecuentes, berrinches
- Dificultades en el rendimiento escolar
- Dificultades en el lenguaje, en la lectoescritura, o en la comunicación
- Aislamiento, dificultades en las relaciones interpersonales
- Retraso en la adquisición de pautas madurativas o del desarrollo
- Cuadros convulsivos
- Dolor de cabeza, mareo, falta de coordinación motriz

#### Los motivos de consulta más frecuentes en los adolescentes son:

- Dificultades en el rendimiento escolar
- Dificultades en el ámbito de las relaciones sociales y amistades
- Alteraciones en el estado de ánimo
- Sensación de angustia o malestar
- Agresividad hacia otros o hacia sí mismo/a
- Dificultades en el sueño

#### ¿En qué consiste una evaluación interdisciplinaria?

En INECO, cuando consultan los padres por un niño o un adolescente, se realiza una evaluación interdisciplinaria ajustada a la problemática que motivó la consulta. En general, el profesional (neurólogo, psiquiatra, o psicólogo) que recibe a la familia en primera instancia, arma un plan de evaluación integral que puede constar, según el motivo de consulta, de:



- Evaluación neuropediátrica
- Evaluación psiquiátrica
- Evaluación psicológica
- Evaluación neuropsicológica
- Evaluación psicopedagógica
- Evaluación neurolingüística
- Evaluación de terapia ocupacional
- Evaluación de la dinámica familiar

Cada una de estas evaluaciones aporta datos valiosos a la hora de realizar un diagnóstico preciso. La mirada interdisciplinaria le otorga un valor agregado a esta etapa, ya que el niño o adolescente es evaluado de forma integral.

#### Programa Personalizado de Tratamiento Interdisciplinario para Niños y Adolescentes

Los planes de tratamiento en INECO son diseñados de manera personalizada e individual, tomando en cuenta las necesidades singulares de cada niño o adolescente, y su perfil de fortalezas y debilidades.

Según el diagnóstico obtenido en la etapa de evaluación, se recomendará a los padres la estrategia terapéutica más adecuada para su hijo/a.

Esto puede incluir tratamientos diversos tales como:

- Tratamiento psicológico
- Tratamiento psicopedagógico
- Rehabilitación cognitiva
- Técnicas de estudio
- Habilidades sociales
- Talleres grupales
- Tratamiento del lenguaje
- Terapia ocupacional
- Musicoterapia
- Terapia familiar
- Tratamiento farmacológico

*El objetivo último del equipo de profesionales es mejorar la calidad de vida del paciente y su familia, además de promover su reinserción en el ambiente familiar, escolar, y social.*

### Clínicas existentes

- Clínica de Trastornos Generalizados del Desarrollo
- Clínica de Discapacidad Intelectual
- Clínica de Neurología Infantojuvenil
- Clínica de ansiedad
- Clínica de Trastorno por déficit atencional con/sin hiperactividad
- Clínica de Trastornos de conducta
- Clínica de bipolaridad infantojuvenil y esquizofrenia
- Clínica de dislexia y trastornos de la comunicación
- Clínica de trastornos del aprendizaje

### Proyectos asistenciales

- Colaboración con el MIND Institute: asistencia integral a niños con Trastornos Generalizados del desarrollo (trastorno autista, trastorno de Asperger, TGDNE), que comprende evaluación integral y formulación de planes de tratamiento
- Programa intergeneracional de detección de bipolaridad y esquizofrenia en hijos de padres bipolares o esquizofrénicos
- Evaluación de preescolares previo al ingreso en 1er grado
- Programa de entrenamiento a padres
- Taller para padres de niños con TGD

### Líneas de investigación

- Colaboración internacional con el MIND Institute: Phenome Project
- Aspectos neurocognitivos y comorbilidad psiquiátrica en niños y adolescentes con síndrome de Asperger
- Patrones mensuales y estacionales de conducta disruptiva, temperatura distal y sueño en niños y adolescentes con TEA
- Prevalencia de bipolaridad en hijos de padres bipolares
- Elaboración del IFS versión IJ
- Ensayo clínico en migraña neuropsiquiátricos infantojuveniles



## INVESTIGACIÓN

Entre las contribuciones más importantes de nuestro grupo de investigación se encuentran la identificación de las áreas cerebrales relacionadas con el proceso de toma de decisiones en humanos, los mecanismos neurales de la agresión, el rol de la ínsula en los procesos cognitivos y emocionales, las áreas cerebrales involucradas en el desarrollo de los síntomas del déficit de atención e hiperactividad (ADHD), la caracterización de un nuevo síndrome denominado Amnesia Epiléptica Transitoria, y el desarrollo de una batería neuropsicológica para detectar en forma temprana la demencia frontotemporal. Además, nuestro grupo describió, por primera vez, el procesamiento emocional de pacientes con deterioro de conciencia mínima.

### Las líneas de investigación son apoyadas por la Fundación INECO para la investigación en Neurociencias Cognitivas (FINECO)

El departamento de Investigación de INECO lleva a cabo diferentes programas de investigación que cubren desde el estudio de los procesos cerebrales básicos que subyacen a funciones mentales tales como la toma de decisiones, el procesamiento emocional, el lenguaje, la memoria y la conciencia, hasta el estudio de las mismas funciones en diferentes trastornos neurológicos y psiquiátricos. Así, los estudios de investigación realizados en INECO buscan contribuir no solo a la comprensión del funcionamiento cerebral y cognitivo normal, sino que también tienen como objetivo el desarrollar estrategias eficaces de diagnóstico, tratamiento, y prevención del deterioro cognitivo y conductual en diversas patologías psiquiátricas y neurológicas

Para lograr estos objetivos INECO cuenta con un equipo de investigadores en el que se incluyen biólogos, físicos, neurólogos, psiquiatras, psicólogos, neuropsicólogos, terapeutas ocupacionales, fonoaudiólogos, ingenieros y estadísticos, que conforman un grupo interdisciplinario de referencia internacional en estrecha relación y colaboración con los centros de investigación en Neurociencias de vanguardia en el mundo.

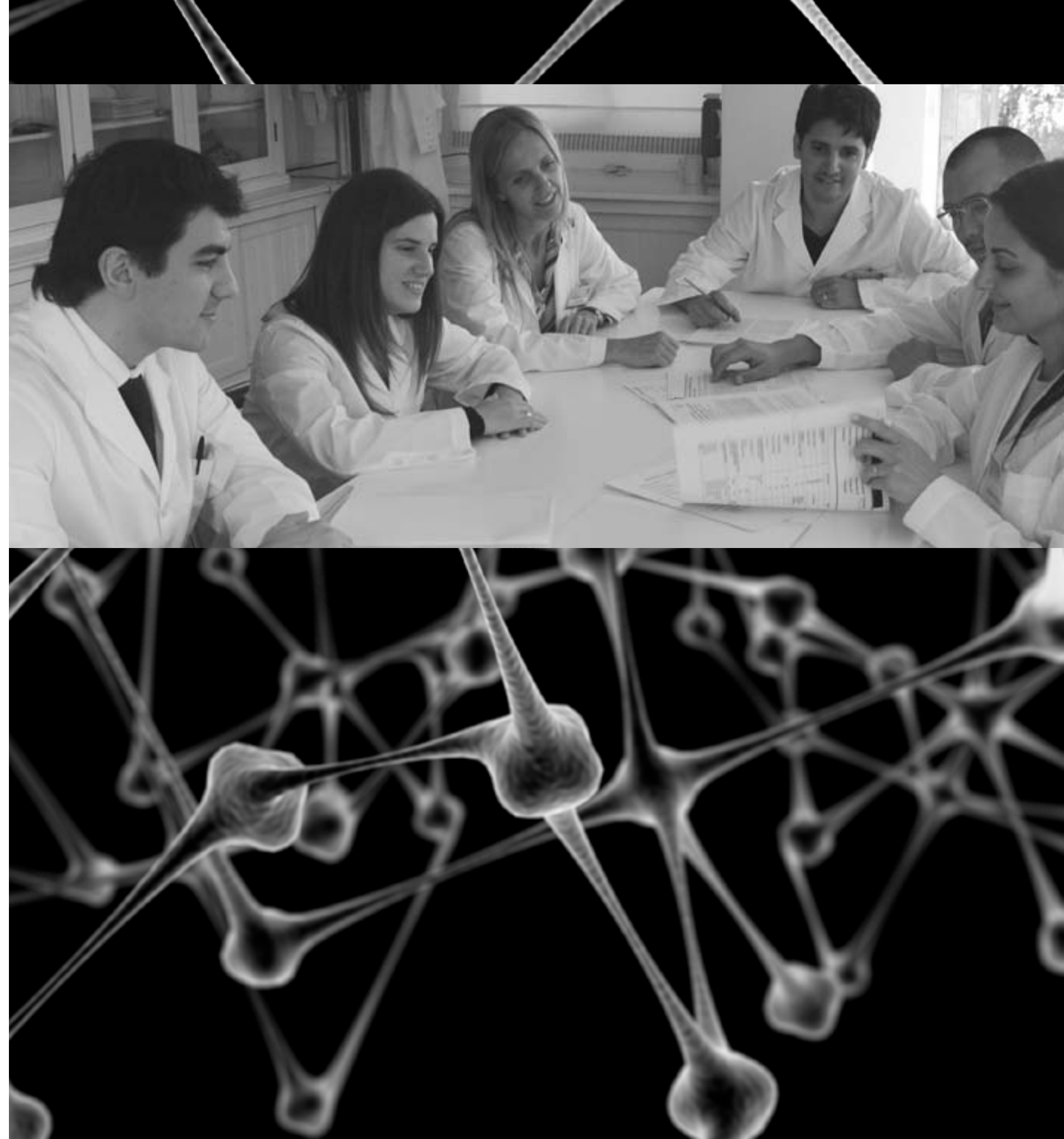
Entre las contribuciones más importantes de este grupo de investigadores se encuentran la identificación de las áreas cerebrales que se relacionan con los procesos de toma de decisiones, los mecanismos neurales involucrados en el procesamiento emocional de la agresión y el asco, las áreas cerebrales involucradas en el desarrollo de los síntomas de patologías de alta prevalencia como ser el déficit de atención e hiperactividad (ADHD). Asimismo entre las contribuciones más importantes de este grupo e investigadores se encuentran el desarrollo de una batería neuropsicológica que detecta en forma temprana una enfermedad degenerativa de alta prevalencia llamada demencia frontotemporal y la descripción del procesamiento emocional de pacientes en estado de conciencia mínima.

---

INECO incentiva diferentes programas de investigación tanto de mecanismos cerebrales básicos en humanos (toma de decisiones, procesamiento emocional, memoria autobiográfica y neurobiología de la conciencia) como de implicancia clínica (trastornos cognitivos y conductuales) con el objetivo de permitir desarrollar estrategias eficaces de prevención, tratamiento y rehabilitación. Para esto cuenta con laboratorio de investigación de referencia internacional conformado por un grupo interdisciplinario en el que se incluyen neurólogos, psiquiatras, psicólogos, neuropsicólogos, terapeutas ocupacionales, fonoaudiólogos, biólogos, estadísticos y físicos. El laboratorio de INECO colabora intensamente con centros de vanguardia en el mundo.

---

Dentro del equipo de investigación mencionado pueden describirse cuatro grandes líneas de estudio de las funciones mentales en trastornos Neurológicos, el estudio de las funciones mentales en patologías psiquiátricas, la validación de escalas y herramientas y el laboratorio de Psicología Experimental y Neurociencias que tiene como objetivo el estudio de las bases cerebrales de la cognición humana con especial énfasis en el procesamiento de la información social y emocional.



## Laboratorio de Neuropsicología de Trastornos Neurológicos y Psiquiátricos

Directoras: Lic. Teresa Torralva/ Lic. María Roca

El laboratorio de neuropsicología de INECO investiga diversos aspectos de la cognición en patologías de naturaleza neurológica y psiquiátrica. Así, es el objetivo de este laboratorio la descripción del funcionamiento cognitivo y conductual en diferentes enfermedades que incluyen enfermedades que van desde la enfermedad de Parkinson hasta la esquizofrenia.

Las dificultades en funciones tales como la memoria, la atención, el lenguaje y la conducta son síntomas fundamentales en diversos trastornos neurológicos como los son las demencias (ej. enfermedad de Alzheimer). De la misma manera, hoy ya es sabido que en ciertas enfermedades neurológicas cuyos síntomas son principalmente motores, las fallas cognitivas y conductuales juegan también un importante rol (ej. enfermedad de Parkinson). Por otra parte, la afectación cognitiva puede ser también prominente en diversas patologías consideradas psiquiátricas como lo son la depresión, la esquizofrenia y el trastorno bipolar.

El objetivo del laboratorio de investigación de Neuropsicología de los Trastornos Neurológicos y Psiquiátricos tiene como objetivo el describir el funcionamiento cognitivo y mental en diversas patologías neurológicas y psiquiátricas que incluyen la enfermedad de Alzheimer, la enfermedad cerebro vascular, la enfermedad de Parkinson, la Esclerosis Múltiple, la Epilepsia, la Depresión, la Esquizofrenia, el Trastorno Bipolar y el Déficit de Atención con Hiperactividad, entre otros.

Este programa está dedicado no solo a la descripción de las fallas cognitivas en estas patologías sino también al diseño de herramientas para la detección de dichas dificultades de forma temprana y para la generación de estrategias de tratamiento y Rehabilitación. El abordaje de este tipo de patologías se realiza desde diversas miradas que se integran en un marco interdisciplinario, incluyendo medidas neuropsicológicas, ocupacionales, clínicas, funcionales, y fisiológicas.

Uno de los principales intereses de este programa se encuentra en **El Estudio del Rol del Lóbulo Frontal** el cual se supone soporta funciones cognitivo-sociales



que resultan claves para nuestro funcionamiento cotidiano. Así, el laboratorio de neuropsicología mantiene líneas de investigación activas en patologías con afectación directa del lóbulo frontal, incluyendo demencia frontotemporal, las lesiones cerebrales focales, el traumatismo de cráneo y el déficit de atención, tratando de desentrañar el rol de esta importante área cerebral en la cognición y en la conducta humana. La línea de investigación de INECO centrada en el estudio del lóbulo frontal se caracteriza por su abordaje interdisciplinario y multifacético, que ha permitido realizar aportes fundamentales en este campo de las neurociencias cognitivas abordando una gran diversidad de temas de gran relevancia clínica y teórica. Entre las contribuciones más importantes del equipo se destacan: la identificación de las bases neurales involucradas en la toma de decisiones en humanos, estudios sobre la compleja interacción entre distintos aspectos de la cognición social y la toma de decisiones, y la utilización de pruebas de funciones ejecutivas y cognición social en la comparación de distintas patologías neurológicas y psiquiátricas con características compartidas, a fin de contribuir al proceso de diagnóstico diferencial. En este sentido, nuestro grupo ha publicado artículos seminales en lo que respecta a la evaluación de las funciones ejecutivas en ambientes similares a la vida real, ha realizado aportes pioneros en los aspectos legales asociados a la disfunción ejecutiva y a las fases tempranas de la disfunción frontal, y ha introducido novedosos conceptos en materia de funciones centrales a la cognición social, incluyendo las bases neurales del procesamiento moral y su relación con la empatía, entre otros. Muchas de estas investigaciones se han realizado en colaboración con grupos internacionales líderes en el campo de las neurociencias cognitivas, incluyendo el equipo de Trevor Robbins y Luke Clark (Departamento de Psicología Experimental de la Universidad de Cambridge, Inglaterra); John Hodges (MRC-CBU, Reino Unido & POWMRI-Australia), John Duncan (MRC-CBU, Reino Unido) y Antoine Bechara (Iowa University & University of Southern California, Estados Unidos).

## Dentro del laboratorio de Neuropsicología y Neuropsiquiatría se encuentran diversos grupos de investigación entre los que se encuentran:

- **Grupo de Investigación de Demencia Frontotemporal:** Este grupo de investigación es uno de los líderes internacionales en el estudio de esta patología y ha desarrollado herramientas de detección temprana de esta enfermedad además de haber participado en los nuevos criterios diagnósticos internacionales para la detección de esta patología.
- **Grupo de Investigación de Lesiones Cerebrales Focales** (accidente cerebro-vasculares y tumores cerebrales): Este grupo de investigación intenta comprender los efectos en la cognición y en la conducta en pacientes con lesiones cerebrales focales, centrandose su interés en las lesiones que afectan el lóbulo frontal. Una de las contribuciones más recientes de este grupo fue la descripción de la relación entre esta importante área cerebral y las funciones ejecutivas y la inteligencia fluida y la contribución al entendimiento del rol del cerebelo a la cognición y a las funciones ejecutivas.
- **Grupo de Investigación en Traumatismo de Cráneo:** Este grupo ha desarrollado recientemente investigaciones que evalúan la calidad de vida, nivel de participación y la utilidad de programas de inserción laboral en pacientes con traumatismo de cráneo.
- **Grupo de Investigación en Demencias:** se centra en el estudio y generación de estrategias de detección y tratamiento en las demencias más reconocidas como lo son por ejemplo la enfermedad de Alzheimer y la demencia vascular. Sus últimas contribuciones se relacionan con la descripción de posibles abordajes de tratamiento no farmacológico en la atrofia cortical posterior y la descripción del olvido acelerado en pacientes con deterioro cognitivo mínimo.
- **Grupo de Investigación en Enfermedad de Parkinson y otros Trastornos del Movimiento** tiene como objetivo principal la descripción de los trastornos cognitivos y conductuales que pueden aparecer en estas enfermedades, inclusive en sus etapas tempranas.
- **Grupo de investigación del trastorno por déficit de atención/hiperactividad (TDAH)** en el adulto, el cual es líder en Latinoamérica por sus aportes novedosos en cuanto a los aspectos cognitivos y conductuales de este cuadro incluyendo la descripción de la apatía en pacientes con este trastorno.
- **Grupo de Investigación en Esquizofrenia, Depresión y Trastorno Bipolar** el cual estudia las funciones cognitivas y conductas en estas patologías particularmente aquellas relacionadas con el lóbulo frontal.
- **Grupo de Investigación en Ansiedad, Trastorno Obsesivo Compulsivo y Síndrome de la Tourette** investiga los síntomas obsesivos en pacientes con trastornos de ansiedad y el impacto social y económico del Síndrome de Tourette y Tics Crónicos en personas adultas el cual se realiza en colaboración con la Universidad de Wisconsin.
- **Grupo de Investigación en Trastornos del Desarrollo** tiene como objetivo el estudio de las funciones cognitivas y conductuales en pacientes que sufren de estas patologías.
- **Grupo de Desarrollo y Validación de Herramientas de Evaluación y Rehabilitación** tiene como objetivo proveer a los profesionales de la salud de herramientas sólidas que les permitan coleccionar datos de manera objetiva para poder evaluar múltiples aspectos del paciente, incluyendo su performance cognitiva, sus síntomas anímicos, su capacidad

para funcionar en la vida diaria, entre tantos otros.

- **Grupo de Investigación de las Bases Neuronales de la Conciencia y de pacientes con Estados de Conciencia Alterada** se dedica principalmente al estudio de las variables cognitivas y fisiológicas en pacientes con estados de conciencia mínima. Esta población clínica es de especial interés para INECO, ya que el reconocimiento de ciertos patrones específicos de esta condición puede contribuir a su distinción respecto de otros estados de conciencia alterada, como el estado vegetativo.
- **Grupo de Investigación en Memoria** se dedica desde hace años al estudio de las alteraciones mnésicas en diversas patologías neurológicas y psiquiátricas y explora las interacciones entre memoria y funciones ejecutivas. En el último tiempo, se ha fortalecido el grupo de memoria que investiga el deterioro cognitivo leve (mild cognitive impairment) para entender el rol central de las alteraciones tempranas de la memoria en la caracterización de esta entidad, así como su rol en el posible desarrollo de la demencia tipo Alzheimer.

El laboratorio de Neuropsicología de INECO ha logrado más de 40 publicaciones en revistas internacionales de excelente nivel y se encuentra llevando a cabo más de 30 proyectos de investigación en las áreas antes mencionadas.

## Laboratorio de Psicología Experimental y Neurociencias (LPEN)

Director: Dr. Agustín Ibáñez

El Laboratorio de Psicología Experimental y Neurociencias del Instituto de Neurología Cognitiva (INECO), inició sus actividades en el año 2009. Este laboratorio tiene como misión ser un centro de primer nivel en Latinoamérica en el estudio de las bases cerebrales de la cognición humana, con especial énfasis en los fenómenos sociales y "elevados" de la cognición humana.

El laboratorio de Psicología Experimental fue creado para complementar las contribuciones del laboratorio de Neuropsicología y Neuropsiquiatría buscando no ya solo la descripción de las funciones cognitivas y conductuales en pacientes con patologías neurológicas y psiquiátricas sino sumando el estudio de la actividad cerebral y comportamental asociadas a dichas funciones con la utilización de medidas electrofisiológicas y utilizando los potenciales relacionados a eventos -ERPs- como principal técnica.

## DOCENCIA

INECO se encuentra comprometido con el desarrollo de la Salud Mental en nuestro país a través de la propuesta de un modelo de trabajo multidisciplinario y científico. Para ello el área de Docencia de INECO propone diferentes actividades académicas para profesionales y no profesionales de la salud.

### Para Profesionales:

El instituto apoya la formación científica y técnica de los profesionales vinculados al campo de las neurociencias cognitivas y neuropsiquiatría. A través de la organización de Conferencias, Simposios, Talleres y Workshops dirigidos a la comunidad científica busca brindar información acerca de las enfermedades neurológicas y psiquiátricas, y de los avances de la ciencia para su prevención y tratamiento.

Se realiza un Ateneo Académico semanal y Conferencias Internacionales en los que profesionales externos presentan casos clínicos para su discusión o discuten los tópicos actuales en Neurología Cognitiva y Neuropsiquiatría.

A través del Programa INECO Supervisa, residentes y concurrentes de diferentes hospitales tienen la posibilidad de obtener una visión multidisciplinaria de los casos, con un grado de profundidad que no es posible abarcar desde una sola especialidad.

INECO está dedicado a la docencia universitaria. Por ello su staff de profesionales dicta Cursos anuales de Posgrado y materias de grado en la prestigiosa Universidad de Medicina y Psicología de Favaloro.

A través del sistema de rotaciones y pasantías INECO brinda la posibilidad de participar de actividades académicas, asistenciales y de investigación en relación con los objetivos planteados por los solicitantes.

Además de los acontecimientos académicos INECO cuenta con el Museo de neuroanatomía Prof. Dr Tomas A. Mascitti.

### Vínculos de cooperación académica y científica

#### European Comission Research Directorate General

El 7 de Marzo de 2007 INECO firmo un contrato con La European Comission Research Directorate General dentro del programa marco de desarrollo tecnológico e investigación.



#### CONICET

El 21 de Diciembre del 2005 se firmó el convenio marco celebrado entre INECO y el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), con el objeto de establecer vínculos de cooperación académica y científica en ambas instituciones.



#### Dickinson College, USA.

El 29 de Marzo de 2007 el Dr Facundo Manes, Director de INECO aceptó supervisar, en el marco del Engage the World Fellowship del Dickinson College, USA a un estudiante de esa institución, quien realizará una investigación en INECO y participa de todas las actividades académicas de la institución.



#### The TIME Project (The Impairment of Memory in Epilepsy)

INECO participa del TIME Project en el que se estudian déficit de memoria en una forma particular de epilepsia denominada "Amnesia Epiléptica Transitoria". Es un proyecto en colaboración con la Universidad de Edinburgo, Cambridge y Peninsula Medical School in Exeter, Reino Unido. <http://www.pms.ac.uk/time/>



#### Cognition and Brain Science Unit (Cambridge, Inglaterra)

INECO colabora con el grupo de investigación del Cognition and Brain Science Unit, y en ese marco existen visitas periódicas del staff de INECO al Cognition and Brain Science Unit.



#### Centro de Ancianos para la Comunidad Judía "Le Dor Va Dor"

Durante el 2009 se realizaron 43 talleres en el que participaron más de 230 familiares de personas con trastornos cognitivos y conductuales.

## Educación para Comunidad

### Charlas para la comunidad y talleres para familiares

Con el auspicio de la Fundación INECO para la Investigación en Neurociencias Cognitivas (FINECO) se ofrece semanalmente una charla abierta a la comunidad y talleres para familiares. En las primeras, los profesionales de cada área brindan información acerca de las enfermedades neurológicas y psiquiátricas y de los avances de la ciencia para su prevención y tratamiento. En los talleres para familiares se busca generar un espacio de contención para el familiar, en el que pueden consultar con los profesionales de INECO la mejor forma de resolver situaciones cotidianas que se presenten con el paciente.

#### Entre los talleres para familiares se encuentran:

- Convivir con un Familiar con enfermedad de Alzheimer. Todo lo que usted necesita saber
- Talleres educativos para familiares de pacientes con Demencia Frontotemporal y otros problemas conductuales
- Taller para familiares de pacientes con secuelas de traumatismo de cráneo y otras lesiones cerebrales
- Convivir con una persona con enfermedad de Parkinson. Consejos prácticos para familiares
- Taller para familiares de adultos con discapacidad intelectual

### Jornadas especiales para la Comunidad

En fechas conmemorativas sobre los diferentes trastornos neurológicos y psiquiátricos, INECO se une a las iniciativas de asociaciones internacionales que buscan aumentar la toma de conciencia sobre los mismos. Para ello organiza diferentes actividades en las que se informa y educa a personas que no son profesionales de la salud. Algunos de los acontecimientos realizados fueron:

- Día Mundial del Autismo: charla para padres y suelta de globos junto a asociaciones de padres.
- Día Mundial del Parkinson: Jornada abierta de talleres para pacientes y familiares
- Día Internacional del Alzheimer: ¡Antes que me Olvide! Primera Caminata por el Alzheimer en Argentina
- Día Mundial del Ataque Cerebral: Simposio para familiares y Cuidadores: "Cómo mejorar la calidad de vida luego de un accidente cerebro-vascular"



Inspirado por la urgente necesidad de generar un espacio en América Latina en el cual profesionales de la salud mental e investigadores de las ciencias básicas pudieran confluír de manera transdisciplinaria para poder proveer a la comunidad no sólo atención médica de excelencia, sino también redes de apoyo y contención para pacientes, familiares y cuidadores, y espacios de capacitación para colegas de todo el continente, en marzo de 2008 el Dr. Facundo Manes fundó FINECO, la Fundación para la Investigación en Neurociencias Cognitivas.

Desde sus inicios, las actividades de FINECO se sustentan en tres pilares fundamentales para su existencia y para el cumplimiento de sus objetivos: la atención clínica, la investigación, y la docencia. Este trípode institucional ha logrado que FINECO, en sus pocos años de existencia, haya atraído a profesionales con gran reconocimiento internacional que han contribuido al avance de la neurología y psiquiatría mediante la publicación de numerosos trabajos en las revistas científicas más prestigiosas de las distintas ramas de las neurociencias básicas y clínicas. Muchos de los miembros profesionales de FINECO recibieron múltiples premios y distinciones en el país y en el exterior y son referentes de sus respectivas áreas tanto local como internacionalmente, brindando permanentemente conferencias en diferentes foros científicos.

Entre las contribuciones más importantes de los grupos de investigación de FINECO se encuentran la identificación de las áreas cerebrales relacionadas con el proceso de toma de decisiones en humanos, los mecanismos neurales de la agresión, el rol de la ínsula en los procesos cognitivos y emocionales, las áreas cerebrales involucradas en el desarrollo de los síntomas del déficit de atención e hiperactividad (ADHD), la caracterización de un nuevo síndrome denominado Amnesia Epiléptica Transitoria,



y el desarrollo de una batería neuropsicológica para detectar en forma temprana la demencia frontotemporal. Además, este grupo describió, por primera vez, el procesamiento emocional de pacientes con deterioro de conciencia mínima. A este listado se suman novedosas áreas de investigación en cognición social, moralidad, empatía, e inteligencia fluida, áreas que dominan hoy gran parte del interés del campo de las neurociencias cognitivas.

En este sentido, FINECO ha asumido un fuerte compromiso para apoyar programas de investigación sobre prevención, detección y tratamiento de los trastornos cognitivos y conductuales, estimular la formación científica de profesionales y brindar educación a la comunidad sobre prevención y tratamiento en Neurología Cognitiva y Neuropsiquiatría

Sus objetivos específicos son los siguientes:

- Apoyar la formación científica y técnica de los distintos profesionales vinculados al campo de las neurociencias cognitivas y neuropsiquiatría.
- Promover, fomentar y desarrollar equipos de trabajo interdisciplinarios para la elaboración y discusión de programas y planes conducentes a lograr mayor eficiencia en la prevención y tratamiento de los pacientes con problemas cognitivos y conductuales como a sus familias.
- Apoyar a profesionales de las ciencias básicas (biólogos, matemáticos, físicos) para que trabajen en forma multidisciplinaria junto a profesionales de la salud mental en líneas de investigación de procesos básicos de funcionamiento del cerebro humano.
- Identificar los mejores estudiantes y dándoles la oportunidad de desarrollar sus ideas en un ambiente intelectual adecuado seremos capaces de incrementar nuestra herencia cultural y científica.
- Formar talentos nacionales en los mejores centros del mundo y estimular su retorno para contribuir al desarrollo de las neurociencias cognitivas en nuestro país. Nuestros jóvenes más brillantes muchas veces no encuentran un camino para usar sus habilidades en nuestro país y el drenaje de cerebros en Argentina ha escalado a proporciones alarmantes.
- Promover el desarrollo de programas clínicos novedosos y nuevos procedimientos clínicos para la prevención y tratamiento de enfermedades Neurológicas y Psiquiátricas.
- Apoyar el intercambio de profesionales Argentinos con líderes internacionales en Neurociencias Cognitivas y Neuropsiquiatría para la discusión de pacientes, proyectos científicos o clínicos
- Desarrollar y mantener el Museo de Neuroanatomía de FINECO, denominado Profesor Tomas A. Mascitti.
- Educar a la comunidad sobre diferentes temas relacionadas con la prevención y

tratamiento en neurología y la psiquiatría.

- Promover talleres de ayuda para familiares de personas con demencia y otras patologías.
- Apoyar toda labor docente, tanto de personas como de instituciones, a través de becas, subsidios que lleven a cabo tareas asociadas al objeto de la Fundación.
- Desarrollar vínculos académicos con instituciones de prestigio nacionales o extranjeras relacionadas con el objeto de la fundación.
- Organizar charlas, cursos, conferencias, seminarios y coloquios dirigidos a la comunidad, encaminados a brindar información acerca de las enfermedades neurológicas y psiquiátricas y de los avances de la ciencia para su prevención y tratamiento.
- Brindar apoyo y asistencia a pacientes con problemas cognitivos y conductuales y a sus familiares.



# Equipo Profesional

## Directores

**Dr. Facundo Manes**

Dr. Gastón Manes

Dr. Marcelo Savransky

## CEO

Dr. Lisandro Kors

## Departamento de Neuropsiquiatría

Directores: **Dr. Facundo Manes y**

**Dra. Alicia Lischinsky**

Dr. Daniel Martínez

Dr. Pablo Richly

Dra. Mariángeles Pose

## Departamento de Psiquiatría de Adultos

Director: **Dr. Marcelo Cetkovich**

Dr. Pablo Abdulhamid

Dr. Juan Marengo

Dra. Dolores Cardona

Dr. Pablo Simone

Consultor:

Dr. Sergio Strojilovich

## Departamento de Gerontopsiquiatría

Director: **Dr. Julián Bustin**

Dr. Pablo Abdulhamid

Dra. Alejandra Ciappa (Asesora Genética)

## Departamento de Neurología de Adultos

Directores: **Dra. Anabel Chade y**

**Dr. Luciano Sposato**

Director Científico: **Prof. Dr. Oscar**

**Gershanik**

Dr. Gonzalo Gomez Arévalo

Dr. Alfredo Thomson

Dra. María Elena Fontela

Dr. Darío Scocco

Dr. Daniel Schere

Dr. Vladimiro Sinay

Consultores:

Dr. Alberto Dubrovsky

Dra. Mirta Averbuch

Dr. Osvaldo Bruera

Dra. Lucrecia Lopez

## Departamento de Neuropsicología y Rehabilitación Cognitiva

Directora: **Lic. Teresa Torralva**

Sub-Directora: **Lic. María Roca**

### Neuropsicología

Lic. Catalina Raimondi

Lic. Sandra Báez

Lic. Jackeline Sturla

Lic. Carolina Zeballos

Lic. Teresa Laffaye

Victoria Marengo

Natalia Fiorentino

Lic. Daiana Bruno

### Terapia Ocupacional

Lic. Julieta Camino de la Llosa (Jefa)

Lic. Ana Ines Vivanco

TO Fernanda Suppich

### Musicoterapia

Lic. Marcela Lichtensztejn (Jefa)

Lic. Jorgelina Benavidez

Lic. Paula Macchi

## Departamento de Psicoterapia Cognitiva

Director: **Lic. Fernando Torrente**

Lic. Ma Fernanda Giralt Font

Lic. Rafael Kichic

Lic. Pablo López

Lic. Verónica Rial

Lic. Alejandra Ruperez

Lic. Mariana Herrero

Lic. Mercedes Méndez

Lic. Martín Reynoso

Lic. Dolores Alvarez Prado

Lic. Andrea Viggiano

## Departamento de Kinesiología

Director: **Lic. Marcelo Cosi**

## Departamento de Nutrición

Lic. Sol Vilaro

## Departamento de Dolor

Dr. Cristian Fuster (Neurocirujano)

Lic. Manuel Pueyrredon (RPG)

Lic. Julieta Pavoni (TO)

## Clínica Médica y Prevención

Dr. Carlos Regazzoni

Dr. Carlos Adrián Martín

## INECO Infante Juvenil

Directores: **Dr. Claudio Waisburg , Dra.**

**Alexia Rattazzi, Lic. Florencia Salvarezza,**

**Lic. Daniela Vrancic**

Lic. Alejandra Koolen

Lic. Paula Tripicchio

Lic. Flavia Gannio

Lic. Pierina Landolfi

Lic. Ignacio Gath

Dra Viviana Enseñat

Lic. Marina Goldwaser

## Centro de Ensayos Terapéuticos

Dr. Sergio Buscazzo

## Equipo de Investigación

Dr. Agustín Ibáñez

B.Sc. Ezequiel Gleichgerrcht

Dr. Tristán Bekinschtein

Dr. Joaquín Barutta

Rapahel Guex

Juan Felipe Cardona

Hugo Urquina

## CLINICAS

### Clínica de Ansiedad y Estrés

Jefe: Dr. Francisco Doria Medina

Coordinador: Lic. Rafael Kichic

### Clínica de Depresión

Jefe: Dr. Marcelo Cetkovich-Bakmas

### Clínica de Mareo, Vértigo, Inestabilidad, Desequilibrio y Neuro-oftalmología

Jefe: Dr. Darío Scocco

Consultora: Dra. Lucrecia López

### Clínica de Cefalea

Jefe: Dr. Daniel Schere

Consultor: Dr. Osvaldo Bruera

### Clínica de Epilepsia

Dres. María Elena Fontela y Dr. Schere

Consultor: Dr. Alfredo Thomson

### Clínica de Neurología Vasculár

Jefe: Dr. Luciano Sposato

### Clínica de Movimientos Anormales:

## Enfermedad de Parkinson y otros trastornos

Jefe: Dra. Anabel Chade

Consultores: Prof. Dr. Oscar Gershanik y Dr.

Gonzalo Gómez Arévalo

## Clínica de Demencia

Jefe: Dr. Julián Bustin

## Clínica de Esclerosis Múltiple y Cognición

Jefe: Dr. Vladimiro Joaquín Sinay

## Clínica de Trastorno por déficit de atención e hiperactividad del adulto (TDA/H)

Jefe: Dra. Alicia G. Lischinsky

## Clínica de Retraso Mental

Jefe: Dr. Pablo Richly

## Clínica de Esquizofrenia y T. Bipolar

Jefe: Dr. Marcelo Cetkovich

Coordinador: Dr. Pablo Abdulamid

## Comité Científico Asesor

Jorge Armony (Universidad McGill,

Canada)

Josef Parvizi (Stanford University, USA)

Diego Golombek (UNQ, Argentina)

Sergio Paradiso (Universidad de Iowa,

USA)

Gustavo Muhrer (UBA, Argentina)

Patricio O'Donnell (New York, USA)

Tomas Mascitti (UBA, Argentina)

Dr. Jean Decety (Universidad de Chicago,

USA)

Ezequiel Morsella

## Colaboradores Internacionales

Adam Zeman (Universidad de Edimburgo, Escocia)

John Hodges (Prince of Wales Medical Research Center, Australia)

Antoine Bechara (University of Southern California, USA)

Luke Clark (Universidad de Cambridge, Inglaterra)

John Duncan (Brain and Cognition Unit, Cambridge, Inglaterra)

Karalyn Patterson (Brain and Cognition Unit, Cambridge, Inglaterra)

Bruce Miller (University of California San Francisco, USA)





INECO

Castex 3293 (CP 1425) | Buenos Aires, Argentina

Tel/Fax: +54 (11) 4812-0010

[Info@ineco.org.ar](mailto:Info@ineco.org.ar)

[www.ineco.org.ar](http://www.ineco.org.ar)