

1ª Edición del programa **DACIU**

Desarrollo de altas capacidades intelectuales en la universidad



Marta Díaz
Alberto Flaño

2002

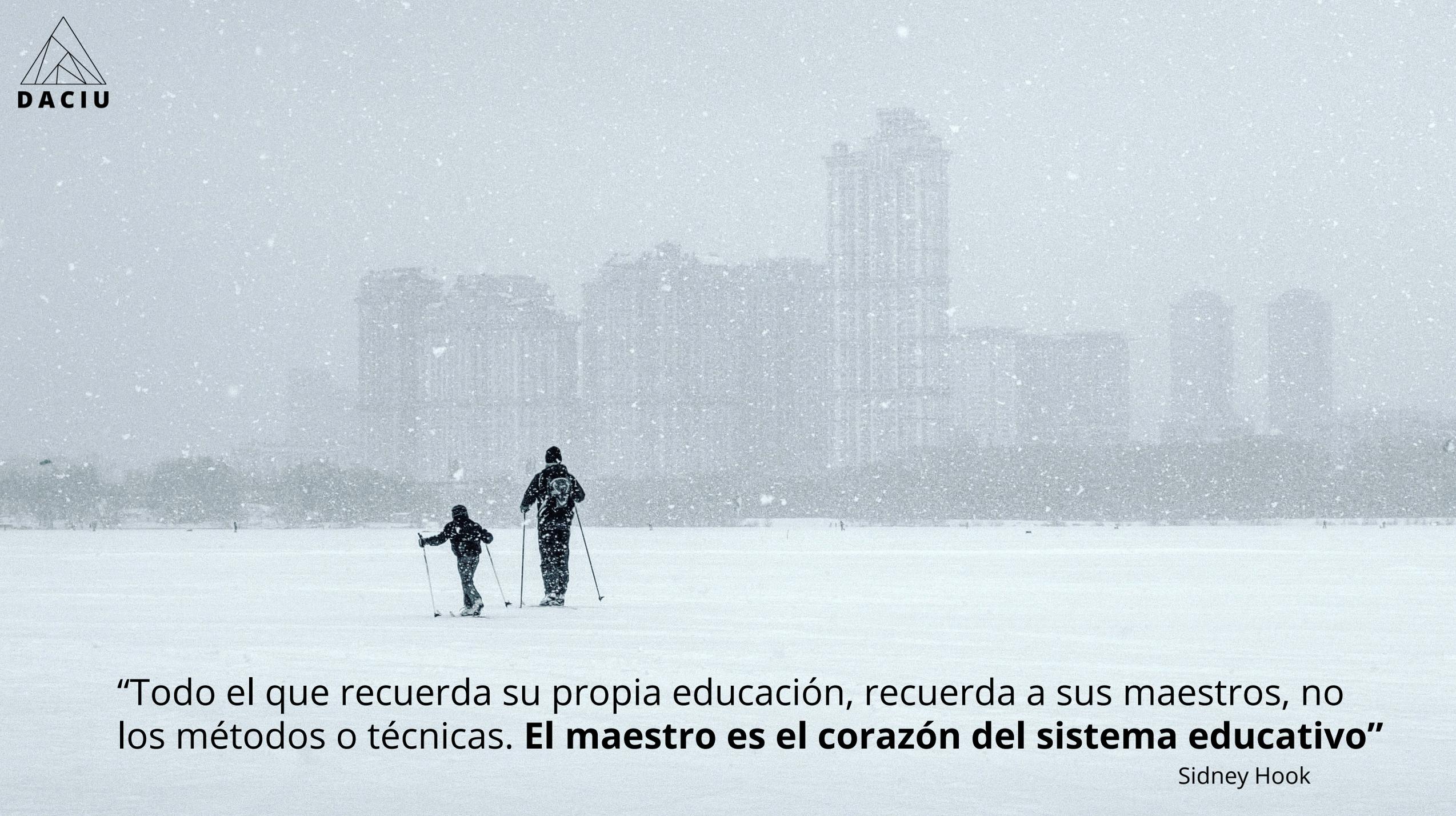


**FUNDACIÓN
AVANZA**



Equipo **DACIU**





“Todo el que recuerda su propia educación, recuerda a sus maestros, no los métodos o técnicas. **El maestro es el corazón del sistema educativo**”

Sidney Hook

1. Quiénes son estos estudiantes
2. Cifras y datos de las AACCI
3. Qué es el Programa DACIU





1. Quiénes son estos estudiantes

La National Association for Gifted Children (NAGC) define a las personas con altas capacidades intelectuales indicando que **“los niños y niñas son *gifted* (“dotados” en castellano) cuando sus habilidades están significativamente por encima de la media normativa por edad”**.



seeing the beautiful brain today

Santiago Ramón y Cajal employed the art of drawing to depict his observations and to convey scientific arguments. He understood the persuasive power of images, and his drawings helped convince other neuroscientists of his theories. The aesthetic appeal and subtle emotional qualities in Cajal's images underscore their scientific content. Today neuroscientists have access to vastly more complex visualization tools than Cajal did. Modern scientists use digital images, not drawings, to share their observations and put forth their hypotheses. As this section of the exhibition shows, their images convey a different kind of beauty. As with Cajal's drawings, these contemporary images were chosen by neuroscientists and art historians for both their scientific significance and their aesthetic impact.

Cajal focused on cellular structures that make up the nervous system, magnifying cells that were about the width of a human hair. Since the invention of the electron microscope in 1931, first used in neuroscience in the 1940s, brain cells can be examined at increasingly greater magnification levels. Through Magnetic Resonance Imaging (MRI) techniques, in use since the late 1970s, scientists can examine the entire human brain. Cajal was limited to dead tissue fixed on slides that he viewed through his ocular microscope; MRI technology allows scientists to visualize the living brain.

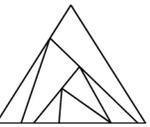
Today, we can see much more of the brain than Cajal could. We can understand in detail how the neurons he identified send signals across space to distant brain regions. But we still do not fully understand how the brain creates the mind. Cajal wrote: "Like the entomologist in search of colorful butterflies, my attention has chased, in the gardens of gray matter, cells with delicate and elegant shapes, the mysterious butterflies of the soul, whose beating of wings may one day reveal to us the secrets of the mind." Current scientific questions and goals remain much the same as Cajal's.

Please note that in all contemporary experiments that produced images in this exhibition, scientists treated animals humanely in compliance with international standards for animal use and care. Animals were fully anesthetized prior to sacrifice and tissue harvesting. Experiments on human volunteers complied with international standards for consent and research participation.

mielina

conexiones neuronales

consumo de energía



DACIU



Piensen diferente, sienten diferente y su cerebro les permite manejar de forma más rápida y eficaz la información, lo que se traduce en un **aprendizaje mucho más rápido y más profundo** que las personas con su misma edad cronológica.

2. Cifras y datos de las AACCCII

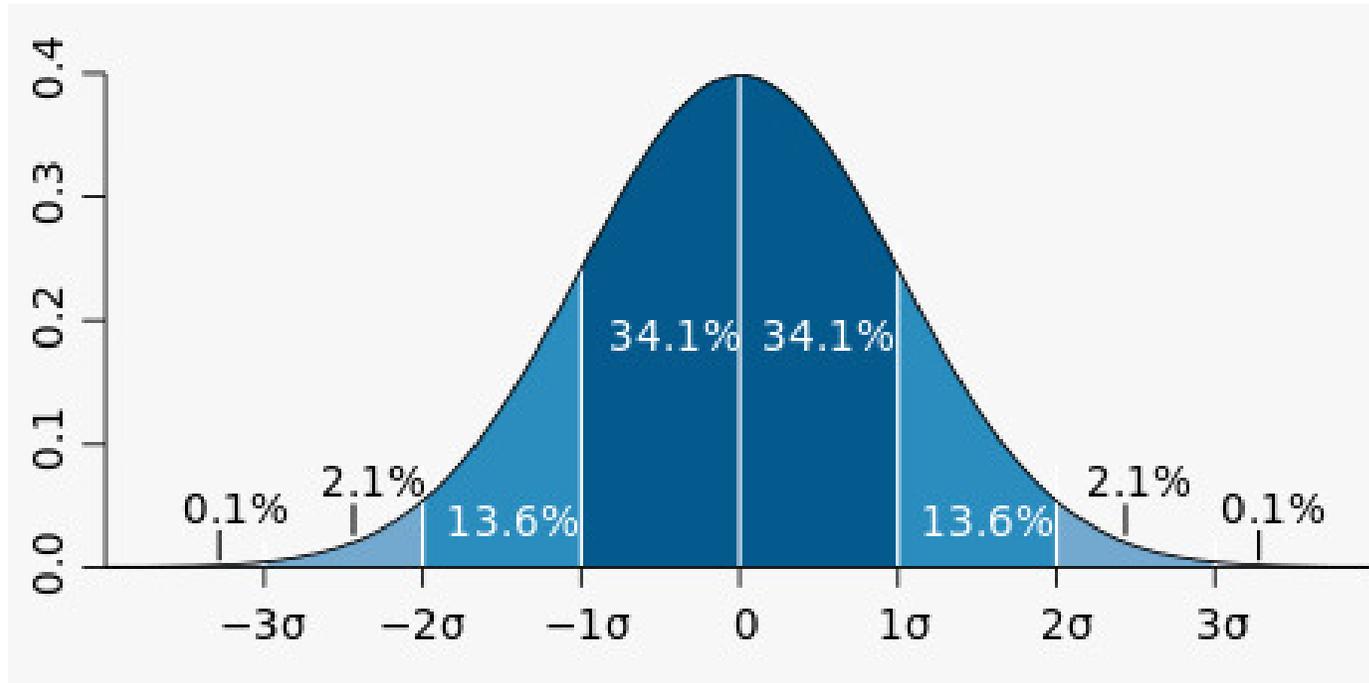


Gráfico de distribución de la Inteligencia



Noruega 5 M hab. 13 premios Nobel

Israel 9 M hab. 12 premios Nobel

Austria 9 M hab. 21 premios Nobel

España 47 M hab. 8 premios Nobel

**Una sociedad que no fomenta
el desarrollo del talento será
una
sociedad dependiente de las
que sí lo hacen.**

3. Qué es el Programa DACIU

Es un innovador programa de Excelencia cuyo fin es potenciar los talentos y competencias de estudiantes universitarios con altas capacidades intelectuales, entre los que incluimos superdotados y superdotadas.



Tiene 2 ejes

1. Una actividad de investigación
2. Prácticas extracurriculares remuneradas en empresas







PRÁCTICAS

Fases

1. Inscripción

Requisitos

1. Dirección de trabajos
2. Actividad docente en doctorado
3. Proyectos de investigación
4. Experiencia previa con AACCI
5. Otros méritos



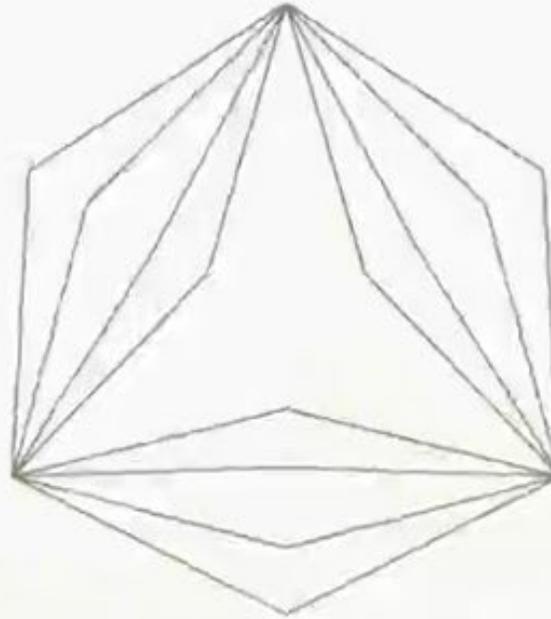
Formulario profesorado

- Selecciona Universidad
- Selecciona facultad o escuela:
- TFG dirigidos
- TFM dirigidos
- Título de la investigación propuesta a los estudiantes:
- Breve información sobre la investigación de la propuesta (255 caracteres máx.)
- Indicar brevemente proyectos de investigación en los que ha trabajado (255 caracteres máx.)
- Indicar brevemente proyectos de investigación en los que está trabajado (255 caracteres máx.)
- ¿Tienes experiencia laboral en el extranjero?
- Indicar brevemente la experiencia (255 caracteres máx.)
- ¿Tienes experiencia como profesor de alumnos con Altas Capacidades Intelectuales?
- Indicar brevemente la experiencia (100 caracteres máx.)
- ¿Tienes experiencia personal relacionada con las Altas Capacidades Intelectuales?
- Indicar brevemente la experiencia (100 caracteres máx.)
- ¿Tienes formación en Altas Capacidades Intelectuales?
- Indicar brevemente la experiencia (100 caracteres máx.)
- ¿Colabora con entidades relacionadas con las Altas Capacidades Intelectuales?
- Indicar brevemente la experiencia (100 caracteres máx.)
- Si posees un informe de altas capacidades intelectuales selecciona la siguiente casilla.

Jornada informativa

[Profesorado formulario alta programa](#)

Inscripción hasta el 5 de mayo



¿Te gustaría participar en un equipo de investigación
en tu universidad ...

Fases

1. Inscripción
2. Selección
3. Capacitación
4. Desarrollo del trabajo de investigación:
 - Establecimiento del calendario de trabajo y su publicación
 - Reuniones periódicas entre el profesor-tutor y el estudiante DACIU
 - Seguimiento del proyecto por la Fundación Avanza
 - Redacción del artículo de investigación
 - Entrega del artículo de investigación
5. Fase final

Recompensas



Inscríbete info@daciu.com



Gracias

Dónde encontrarnos



https://www.instagram.com/programa_daciu/



<https://mobile.twitter.com/PDaciu>

www.daciu.com Contacto: info@daciu.com



DISCORD

Contacto interno: coordinador/a