



SEMINARIO INTERNACIONAL  
Para el aseguramiento  
de la calidad de programas  
de doctorado

20  
17

## Programas de Doctorado Universidad Andrés Bello: Aportando capital humano avanzado para el País.

**Dr. Ariel Orellana**

Vicerrector de Investigación y Doctorado

Universidad Andrés Bello

[aorellana@unab.cl](mailto:aorellana@unab.cl)



Universidad  
Andrés Bello®

# Contexto: hitos y datos del sistema

- ¿Por qué desarrollamos Programas de Doctorado en la Universidad Andrés Bello?



## Misión

“Ser una universidad que ofrece a quienes aspiran a progresar, una experiencia educacional integradora y de excelencia para un mundo globalizado, apoyado en el cultivo crítico del saber, y en la generación sistemática de nuevo conocimiento”.



## Plan Estratégico Institucional

Dos pilares del plan estratégico son pertinentes a la formación de Doctores: *“Proveer una educación pertinente, integradora, de excelencia y calidad”* y *“Generación de nuevo conocimiento”*.



## Política de Investigación

“La Universidad Andrés Bello aspira a desarrollar en forma progresiva, investigación en las áreas en las cuales enseña.”



# Contexto: hitos y datos del sistema

- ¿Cómo generamos las condiciones para desarrollar los Programas de Doctorado en la Universidad Andrés Bello?
- Mecanismos:



## Gestión Académica

- Incorporación de Académicos con grado de Doctor y activos en investigación.
- Proceso de identificación de académicos activos en investigación (Resolución 88.465/2016), (<https://unab.pure.elsevier.com/es/>).
- Planes operativos de las facultades y evaluación del desempeño académico.



## Gestión Financiera

- Inversión de un 4% del presupuesto institucional anual dedicada a investigación.
- Instrumentos de apoyo a la investigación para académicos y estudiantes de Doctorado.
- Apoyo para la búsqueda de fondos externos.
- Becas de mantención y arancel a los estudiantes de doctorado.



## Gestión Operacional

- Infraestructura y equipamiento para apoyar los programas de doctorado
- Apoyo a la gestión de los programas de Doctorado desde la VRID.



# Contexto: hitos y datos del sistema

- **Situación Actual de los Programas de Doctorado en la Universidad Andrés Bello**

**Contamos con 7 programas:**

**Acreditados:**

- Biotecnología (5 años. Ha tenido tres procesos de acreditación)
- Biociencias Moleculares (6 años. Ha tenido tres procesos de acreditación)
- Físico Química Molecular (5 años. Ha tenido tres procesos de acreditación)
- Astrofísica (3 años. Ha tenido un proceso de acreditación)

**No Acreditados:**

- Medicina de la Conservación (A presentar el 2018)
- Enfermería (En reestructuración)

**En finalización de Proceso de Autoevaluación:**

- Teoría crítica y Sociedad Actual



# Modelo de Acreditación de Doctorado

- La Universidad Andrés Bello posee un Modelo de Aseguramiento de la calidad, el cual incorpora diversos mecanismos.

## Autoevaluación:



- Aquí se consideran criterios de calidad, incluyendo aquellos establecidos por la CNA para la acreditación de programas de Doctorado. Los resultados de este proceso, que es participativo, permiten realizar ajustes e implementar procesos de mejora continua.



## Normativas y Reglamentación:

- Aquí se considera la creación y aplicación de un conjunto de normativas y reglamentos institucionales pertinentes al área de los programas de Doctorado (Ej: Reglamento de estudios de Magister y Doctorado; Decretos de cada programa de Doctorado; Política de Investigación; reglamento de incorporación de académicos; etc.)



## Evaluaciones Externas de Expertos:

- Con el fin de asegurar la pertinencia de nuestros programas, al momento de su creación solicitamos la opinión de pares expertos en la disciplina. Las evaluaciones ayudan a fortalecer la formulación programas de Doctorado.



## Creación/cierre de programas

- Se consideran criterios académicos, económicos y de infraestructura.



# Modelo de Acreditación de Doctorado

- La Universidad Andrés Bello posee un Modelo de Aseguramiento de la calidad, el cual incorpora diversos mecanismos.

## Seguimiento y asistencia académico y técnico:



- La Dirección Académica de Doctorado realiza un seguimiento y asistencia académica y técnica permanente a los programas con la finalidad de acompañarlos en su implementación y desarrollo.



## Certificaciones Norma ISO9001/2015:

- Nos interesa avanzar en la certificación de algunos procesos específicos del área, por ejemplo la creación o cierre de programas, etc.
- Actualmente trabajamos también en esta dirección, pensamos que fortalece la cultura de la autorregulación del área.



# Desafíos

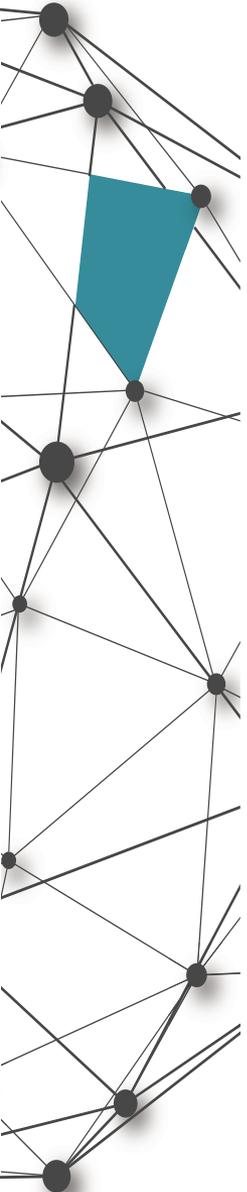
- Ser referentes a nivel nacional y regional, en el área en la cual se desarrollan nuestros programas de Doctorado.
- Generar las condiciones para que nuestros programas de Doctorado tengan reconocimiento nacional e internacional.
- Incrementar el capital humano en áreas deficitarias en el país.



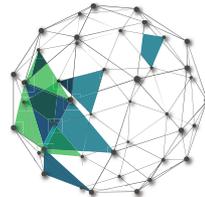
# Criterios de calidad en el contexto Iberoamericano

- Cuerpo Académico que cuenta con reconocimiento nacional e internacional.
- Participación activa del cuerpo académico en redes de colaboración internacional.
- Experiencia internacional de nuestros estudiantes por medio de pasantías de investigación en centros de investigación líderes en el mundo.
- Publicaciones conjuntas, en revistas de alto impacto, de los académicos y estudiantes con miembros de la comunidad internacional de la disciplina.





**Gracias!**



SEMINARIO INTERNACIONAL  
Para el aseguramiento  
de la calidad de programas  
de doctorado

