

**APCNEAN**

Asociación de Profesionales de la  
Comisión Nacional de Energía Atómica  
y la Actividad Nuclear

# EL ROL DE LA APCNEAN EN LA ACTIVIDAD NUCLEAR ARGENTINA

**(Síntesis)**

**Ing. Agustín ARBOR GONZÁLEZ**

**Secretario General de la APCNEAN**

## ¿QUÉ ES LA APCNEAN?

**Asociación que nuclea a los Profesionales de la  
Comisión Nacional de Energía Atómica y la  
Actividad Nuclear del país.**

## ¿CUÁNDO Y POR QUIÉN FUE FUNDADA?

- El 18 de abril de 1966.
- Grupo de investigadores y tecnólogos de la CNEA.

## ¿PARA QUÉ ... ?

- **Crear una entidad bajo la forma de Asociación de Profesionales . . .para:**
- **Contribuir al desarrollo y solución de proyectos que hagan a las necesidades energéticas y técnico-científicas del país.**
- **Velar por la dignificación y jerarquización de la función que desempeñan sus asociados.**

- **Estricta observancia de los principios éticos.**
- **Asumir la representación y defensa de sus socios, creando el ambiente de seguridad y tranquilidad, propicios al perfeccionamiento y mejor desempeño de sus funciones laborales.**
- **Atender todo lo concerniente a los asuntos laborales y profesionales de los científicos y tecnólogos nucleares.**

- **Apoyar las actividades relacionadas con la energía nuclear que se realicen con fines pacíficos y seguros.**
- **Contribuir al desarrollo de las áreas científico-técnicas, como a las necesidades básicas de la sociedad.**

**APCNEAN**

Asociación de Profesionales de la  
Comisión Nacional de Energía Atómica  
y la Actividad Nuclear

UN HITO HISTÓRICO MUY IMPORTANTE:

**Principios década del '70:**

**U natural vs. U enriquecido.**

**APCNEAN**

Asociación de Profesionales de la  
Comisión Nacional de Energía Atómica  
y la Actividad Nuclear

OTRO HITO MAS RECIENTE (MUY IMPORTANTE):

**La APCNEAN cuenta con  
PERSONERIA GREMIAL (Nº 1664)  
desde el 30 de marzo de 2005 .**

## ¿CÓMO ESTÁ ORGANIZADA?

- **CONGRESO NACIONAL (máxima autoridad)**

- **SECRETARIADO NACIONAL:**

**(SG + SA + SG + SH + SP + 4 VT + 3 VS)**

**6 Secretariados Seccionales:**

- Buenos Aires      - Córdoba      - Patagonia

- Cuyo-Noroeste      - NASA      - ARN (reciente-  
mente creada)

- CR CUENTAS; - TRIB. ÉTICA; - Delegados FeTERA



**¿CUÁNTOS PROFESIONALES TRABAJAN EN LA  
ACTIVIDAD NUCLEAR EN ARGENTINA?**

1300 (aprox.)

**¿CUÁNTOS AFILIADOS TIENE LA APCNEAN?**

> 600 (... y creciendo)

**¿CÓMO SE ELIGEN LAS AUTORIDADES DE LA  
APCNEAN?**

**¿DE CUÁNTO TIEMPO ES SU MANDATO?**

**¿PUEDEN SER REELEGIDAS?**

## PRINCIPALES OBJETIVOS (2007 – 2009)

- **Propiciar debates, en el seno de la APCNEAN, sobre aspectos importantes de la actividad nuclear nacional e internacional.**
- **Elaborar pautas indispensables para un plan estratégico de la actividad nuclear nacional.**
- **Coadyuvar al establecimiento de una Política de Estado en el campo nuclear, cuya continuidad sea independiente de los gobiernos que se sucedan.**

- Realizar el seguimiento, con espíritu crítico, de la gestión de las instituciones y las empresas públicas de la actividad nuclear nacional.
- Concretar la publicación periódica de un boletín impreso. Distribución.
- Poner operativa la página web. Isologotipo.
- Apoyo/defensa del desarrollo nacional sostenido de la actividad nuclear integrada.

## **Concreción en el menor plazo posible de un CCT en instituciones, empresas públicas, nucleares:**

- Marco normativo**
- Condiciones de empleo**
- Desarrollo de carrera laboral**
- Régimen de remuneraciones**
- Cobertura de vacantes por concurso**
- Capacitación**
- Política de personal**
- Otros**

## ¿ Un plan nuclear sin combustible? PROVISIÓN DE URANIO: ¿NACIONAL, IMPORTADO ó un MIX?

- Desde hace aproximadamente 12 años las centrales nucleares son abastecidas con U importado.
- Sierra Pintada, en manos de la CNEA, debe volver a producir U, respetando los estrictos estándares de seguridad para protección de los trabajadores, el público y el medio ambiente, como siempre lo hizo durante la etapa de operación del Complejo Minero Fabril San Rafael y en otros lugares del país.

- Durante más de 20 años, la CNEA ha producido:
  - concentrado de U en Sierra Pintada, y
  - dióxido de uranio ( $UO_2$ ) en Córdoba,
- sin haber generado ningún tipo de inconveniente y sin que existiera ningún signo o riesgo de contaminación como consecuencia de su actividad.
- SOLICITADA en Diario LOS ANDES 28/2/07: A LA COMUNIDAD DE SAN RAFAEL Y A LAS AUTORIDADES NACIONALES. Preocupación por la no realización de la Audiencia Pública.
  - Derroche vs. Ahorro.

- **La CNEA ha hecho extracción y tratamiento de U en el país durante aprox. 50 años (pequeña escala), se trataron cerca de 5.700.000 t de mineral (1.900.000 fueron de Sierra Pintada).**
- **Este valor equivale a la cantidad de mineral que se extrae y trata en 17 días en la mina a cielo abierto “Bajo de la Alumbreira” en Catamarca.**
- **50 años de extracción y tratamiento de U en el país equivale a 17 días de extracción de Cu y Au en dicha mina, medido en cantidad de material procesado.**

- La APCNEAN interpuso Acción de Inconstitucionalidad contra la Ley N° 7722 ante la Suprema Corte de Justicia de Mendoza.**
- La APCNEAN repudia enérgicamente la absurda Ley N° 7722. Carta abierta al Gobernador y Legisladores de la provincia de Mendoza (publicada en el diario LOS ANDES, 16/7/07)**
- La APCNEAN está haciendo algo similar en la provincia de Córdoba. Secretario General Seccional Córdoba publicó artículo en diario la Voz del Interior.**



**La APCNEAN viene  
abogando/luchando por  
la reforma al Título XI del  
Código de Minería.**

## ACTIVIDADES DIVERSAS

- **Pedido de informe sobre el Proyecto Don Otto.**
- **Solicitada en Perfil (6/4/08): Si nos mencionan, que sea en una nota responsable, por favor.**
- **Acuerdos/Convenios con organizaciones nacionales y extranjeras (SEPR y TEA).**
- **Actividades en y con la FeTERA (se aprobó adhesión en el Congreso de la APCNEAN de 2006).**
- **Comisión de publicaciones.**

## **ACTIVIDADES GREMIALES**

### **EN LA CNEA:**

- Veedurías gremiales**
- Otras**

**- CMLP**

### **EN NASA:**

**EN DIOXITEK S.A.**

**EN TURISMO**

### **EN LA ARN:**

**PREVISIONALES**

## ACTIVIDADES GREMIALES (cont.)

### **EN Y CON LA FeTERA:**

- Hacia una matriz energética diferente.**
- Participación en los Congresos de FeTERA.**
- Reunión en Sede APCNEAN con Asesores de Diputados de la Nación que integran la Comisión de Energía y Combustibles: UCR de Mendoza; Coalición Cívica; FREJULI; Claudio Lozano y FeTERA.**

(23/8/06) "Casa Rosada": Lanzamiento PLAN NUCLEAR, destinado a la "generación masiva de energía nucleoeeléctrica y las aplicaciones de la tecnología nuclear a la salud e industria"

- Finalización de la CN Atucha II.**
- Extensión de vida útil de la CN Embalse.**
- **Construcción de una 4<sup>a</sup> central nuclear.**

## (23/8/06) "Casa Rosada": Lanzamiento PLAN NUCLEAR (cont.)

- **Construcción reactor CAREM (diseño nacional).**
- **Reactivación planta Pilcaniyeu (U enriquecido).**
- **Reactivación de la minería del uranio.**
- **Producción de radioisótopos y aplicaciones de la tecnología nuclear a la salud pública y en la industria.**

PROYECTO DE LEY (marzo 2009):

## **CUARTA CENTRAL NUCLEAR (de 1 ó 2 módulos) y extensión de vida de la CENTRAL NUCLEAR EMBALSE**

**LA APCNEAN ADVIERTE:**

**SE OMITEN CUESTIONES SUSTANCIALES EN EL  
PROYECTO DE LEY**

- **IMPORTANTES RECLAMOS HIZO LA APCNEAN AL SECRETARIO DE ENERGÍA (Ing. D. Cameron).**
- **APCNEAN FIRMÓ (27/5/09) EN DISCONFORMIDAD EL ACTA ACUERDO (AUMENTO 15% (8% + 7%)).**
- **APCNEAN MANIFESTÓ, EN ACTA SEPARADA, LAS RAZONES DE SU DISCONFORMIDAD (27/5/09).**
- **LA APCNEAN EXIGE QUE SE ABRAN LAS NEGOCIACIONES PARITARIAS EN LA ARN Y SE REINICIEN EN LA CNEA (15/7/09).**



**APCNEAN**

Asociación de Profesionales de la  
Comisión Nacional de Energía Atómica  
y la Actividad Nuclear

LA APCNEAN PUBLICÓ UNA  
PROPUESTA CONCEPTUAL DE  
“REORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD  
NUCLEAR EN ARGENTINA”

**(Boletín APCNEAN abril – agosto de 2008)**

## LA ACTIVIDAD NUCLEAR PARA USOS PACÍFICOS Y SEGUROS: UNA POLÍTICA DE ESTADO

- **La actividad nuclear y el medio ambiente**
- **Ciclo de combustible**      - **Suministros esenciales**
- **Centrales nucleares: presentes y futuras**
- **Reactores de investigación y producción de radioisótopos**
- **Aplicaciones (medicina, industria, agro, etc)**

- Investigación y desarrollo
- Desmantelamiento
- Desechos radiactivos
- Protección radiológica y seguridad de las fuentes de radiación ionizante
- Seguridad nuclear
- No proliferación
- Salvaguardias
- Protección física
- Participación de la industria nacional en el desarrollo y crecimiento de la actividad nuclear argentina
- Políticas institucionales
- Política internacional

**APCNEAN**

Asociación de Profesionales de la  
Comisión Nacional de Energía Atómica  
y la Actividad Nuclear

y lo más importante:

Formación de

¡ RECURSOS HUMANOS !

## ACTIVIDADES IMPORTANTES PREVISTAS PARA EL RESTO DEL AÑO 2009

### PREPARACIÓN Y REALIZACIÓN DE TALLERES TEMÁTICOS “RUMBO A”:

**- ORGANIZAR Y REALIZAR UN COLOQUIO PARA  
DEBATIR EN LA APCNEAN:**

**¿ HACIA QUÉ TIPO DE CENTRALES NUCLEARES  
DEBE IR LA ARGENTINA EN LOS PRÓXIMOS 10 +  
10 AÑOS Y POR QUÉ?**

**APCNEAN**

Asociación de Profesionales de la  
Comisión Nacional de Energía Atómica  
y la Actividad Nuclear

---

**BOLETÍN**

**SET-2008 A JUL-2009**

**APCNEAN**

Asociación de Profesionales de la  
Comisión Nacional de Energía Atómica  
y la Actividad Nuclear

MUCHAS GRACIAS POR  
VUESTRA ATENCIÓN

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

[apcnean@cnea.gov.ar](mailto:apcnean@cnea.gov.ar)