



Resolución de Consejo Directivo **847 / 2023 - EXA -UNSa**  
EXP 621/2023 EXA-UNSa: "Auditorio de la Facultad de Ciencias Exactas, Ing.  
Juan Francisco RAMOS"  
**De: EXACTAS-Dirección Consejo Directivo y Comisiones**



Salta,  
30/11/2023

*"1983-2023-40 años de Democracia en Argentina"*

VISTO: la Nota N° 1734/2023 a través de la cual el Prof. Rodolfo Ezequiel BASPINEIRO sugiere considerar a la denominada "Aula Virtual de la Facultad de Ciencias Exactas", con el nuevo nombre de: "Sala de conferencias de la Facultad de Ciencias Exactas"; y

**CONSIDERANDO:**

Que el Prof. BASPINEIRO funda sus dichos por las siguientes razones:

Que, en su opinión, existe confusión entre el estudiantado por la nomenclatura del espacio institucional denominado "Aula Virtual de la Facultad de Ciencias Exactas".

Que es bien sabido que a raíz de la pandemia del COVID-19 y, por ende, la educación de emergencia remota en todos los niveles educativos, el concepto de aula virtual, virtualidad, videoconferencias o reunión virtual es de común conocimiento y es asociado a aquella comunicación remota entre docentes y estudiantes, sin olvidar que aula virtual es asociado a una plataforma virtual o EVEA.

Que, por los motivos antes expuestos, el Prof. BASPINEIRO solicita que se renombre el espacio denominado hasta ahora como "Aula Virtual de la Facultad de Ciencias Exactas" con otra denominación que no incluya la palabra virtual a los fines de no generar futuras confusiones y sobre todo anticipando a las que podrían ocurrir cuando la Facultad despliegue carreras a distancia las cuales, seguramente tendrán aulas virtuales.

Que la Dirección General de Obras y Servicios de la Universidad Nacional eleva informe técnico sobre inicio de obra del aula virtual con fecha 1 de setiembre de 2006 y el acta de recepción definitiva de dicha construcción, consta el día 20 de agosto de 2009, habiéndose realizado en un todo de acuerdo al pliego de condiciones.

Que la construcción del edificio fue realizada durante la gestión del Ing. Juan Francisco RAMOS y quien supo llevar adelante, junto a su equipo de trabajo, los destinos de la Facultad de Ciencias Exactas y durante su mandato, apoyó todo lo que implique el crecimiento de esta Unidad Académica.

Que el Aula Virtual de la Facultad de Ciencias Exactas constituye un espacio físico destinado a toda actividad de índole académico, salvo excepciones autorizadas por las autoridades de esta Unidad Académica. Las actividades académicas no contemplan el dictado de clases de grado en dicha sala.

Que es necesario y justo destacar la vasta trayectoria académica, de gestión, extensión e investigación del Ing. Juan Francisco RAMOS, quien acredita, entre otros, lo siguiente:



Resolución de Consejo Directivo **847 / 2023 - EXA -UNSa**  
EXP 621/2023 EXA-UNSa: "Auditorio de la Facultad de Ciencias Exactas, Ing.  
Juan Francisco RAMOS"  
**De: EXACTAS-Dirección Consejo Directivo y Comisiones**



Salta,  
30/11/2023

### Proyectos de Investigación

- 1.- Integrante del Proyecto N° 12, Estudio de nuevos catalizadores de base Orgánica para catálisis Heterogénea, bajo la Dirección del Ing. Silvano Locatelli. Consejo de Investigación de la Universidad Nacional de Salta. 1977-1978.
- 2.- Integrante del Proyecto N° 19, Investigación de mezclas líquidas binarias por métodos Físico-Químicos, bajo la dirección del Prof. Lic. Roque Riggio. Consejo de Investigación de la U.N.Sa. 1977-1983.
- 3.- Comisionado a la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de La Plata, donde se encara el estudio "Propiedades Térmicas y Espectroscópicas de algunos metavanadatos de amino Complejos de cobalto III, bajo la dirección del Prof. Dr. Pedro Aymonino. Cátedra de Química Inorgánica. Primer Semestre. 1977.
- 4.- En la misma misión mencionada en el punto 3.-, se encara el "Estudio Espectroscópico de Algunos Ortovanadatos de cationes Bivalentes", bajo la Dirección del Prof. Dr. Enrique Baran. Primer Semestre 1977.
- 5.- Integrante del Proyecto "Estudio Termodinámico de Soluciones", del Instituto de Investigaciones en Energía no convencional. (INENCO-UNSa-CONICET), bajo la Dirección del Prof. Lic. Roque Riggio. Desde 1981-1984. Publicación Periódica INENCO 1981.
- 6.- Integrante del Proyecto "Estudio Termodinámico de Mezclas de alcoholes con agua, hidrocarburos y sus derivados. Programa Nacional de Energía no convencional. SECYT, bajo la Dirección del Prof. Lic. Roque Riggio. 1983-1990. Cod. 10001903-005-0247.
- 7.- Investigador del Instituto de Investigaciones para la Industria Química, (INIQUI-UNSa-CONICET), en el tema "Síntesis de Materiales Catalíticos como Silicatos" en el Proyecto: Desarrollo de materiales 2 Catalíticos. 1985-1987.
- 8.- Investigador del Instituto de Investigaciones para la Industria Química, (INIQUI-UNSa-CONICET), en el tema "Catalizadores de Cobalto sobre Sílice" en el Proyecto: Desarrollo de materiales Catalíticos. 1985-1987.
- 9.- Director del Proyecto N° 141: "Preparación y Propiedades de Oxometalatos y Oxidos Mixtos de Metales de Transición", del Consejo de Investigación de la U.N.Sa. Nota N° 085/87.
- 10.- Integrante del Proyecto " Estudio Termodinámico de Soluciones", perteneciente al Instituto de Investigaciones en Energías no Convencionales. (INENCO-UNSa-CONICET), desde 1992 y continua.
- 11.- Director del Trabajo N° 391: " Obtención y propiedades de silicatos complejos nitrogenados de metales de la primera serie de transición". Consejo de Investigación. Universidad Nacional de Salta. 1993 a 1996.
- 12.- Director del Proyecto N° 390: " Síntesis y estudios espectroscópicos de Complejos de Metales de Transición. Influencia en las propiedades de mezclas líquidas". 1993 a 1996.
- 13.- Integrante del Proyecto "Uso de energías no convencionales en el ahorro energético y protección del medio ambiente en el NOA". BID-CONICET. Desde 1993.
- 14.- Integrante del proyecto "Estudio de Complejos de metales de transición con sílice obtenidos por procesos de intercambio iónico ", perteneciente al programa Desarrollo de Materiales del Consejo de Investigación de la U.N.Sa. 1996 -1999.
- 15.- Integrante del Proyecto N° 854/5 "Estudio Estructural de Compuestos Complejos de Metales de Transición en su Interacción con Sílice". Consejo de Investigación de la Universidad Nacional de Salta. 2000-2002
- 15.- Integrante del Proyecto N° 825. "Una propuesta



Resolución de Consejo Directivo **847 / 2023 - EXA -UNSa**  
EXP 621/2023 EXA-UNSa: "Auditorio de la Facultad de Ciencias Exactas, Ing.  
Juan Francisco RAMOS"  
**De: EXACTAS-Dirección Consejo Directivo y Comisiones**



Salta,  
30/11/2023

formativa desde la ciencia, tecnología y sociedad para el desarrollo profesional docente en Química". Desde el 1° de enero de 1.999 hasta el 30 de diciembre de 2.001. Consejo de Investigación de la Universidad Nacional de Salta.

16.- Co-Director del Proyecto N° 1031:" El Enfoque Ciencia, Tecnología y Sociedad (C.T.S.) Para la Innovación Curricular". Desde el 1° de enero de 2002 hasta el 30 de marzo de 2.005. Consejo de Investigación de la Universidad Nacional de Salta.

17.- Co-Director del Proyecto:" Desarrollo, aplicación y evaluación de materiales para una innovación curricular desde la perspectiva Ciencia, Tecnología y Sociedad". Desde el 1° de enero de 2005 hasta el 30 de diciembre de 2.007. Consejo de Investigación de la Universidad Nacional de Salta.

### **Obras y Publicaciones Científicas y Técnicas**

- 1.- E.G. Baran, I.L. Botto, J.F. Ramos und P.J.Aymonino . "Die IR-Spektren von Kobalt-,Nickel- und Zink-orthovanadat. Monatshefte fur Chemie". 109, 1139-1144 (1978).
- 2.- R. Riggio, M. Hernandez Ubeda, J.F.Ramos y H.E. Martínez. "Densidades e Indices de Refracción de Mezclas binarias para el sistema Metil isobutil cetona-sec butanol". Publicación N° 1. Consejo de Investigación. Universidad Nacional de Salta. (1979)
- 3.- R. Riggio, M. Hernandez Ubeda, J. A. Espíndola y J. F. Ramos. "Viscosidades, densidades e índices de refracción de mezclas liquidas binarias. Conclusiones obtenidas a partir de funciones de exceso". Publicación N° 2. Consejo de Investigación Universidad Nacional de Salta. (1979).
- 4.- R. Riggio J.F. Ramos, J.A. Espíndola and H. E. Martínez. "Density and refractive index mixtures in the system methyl isobutyl ketone-2 butanol". Publicación N° 3. Consejo de Investigación de la U.N.Sa. (1979).
- 5.- R. Riggio, M. Hernandez Ubeda, J.F. Ramos and H. E. Martínez. "Densities and refractive indexes of binary mixtures in the system methyl isobutyl ketone-2 butanol". Journal of Chemical & Engineering DATA 25,318 (1980).
- 6.- R.Riggio, M. Hernandez Ubeda, J. Ramos y J. Espíndola. "Densidades e indices de refracción de mezclas binarias para el sistema isobutil cetona-isobutanol. Correlaciones matemáticas para su interpolación directa". Presentado en las XV Sesiones Química Argentinas. Universidad Nacional de Tucumán. Publicación sumaria de la Asociación Química Argentina. Sección 2-15 pag. 40 (1980).
- 7.- R. Riggio, J. Espíndola, J. F. Ramos, M.Hernandez Ubeda y H. E. Martínez. "Viscosidades densidades e índices de refracción de mezclas binarias. Conclusiones obtenidas a partir de funciones de exceso". Presentado en las XV Sesiones Químicas Argentinas. Universidad Nacional de Tucumán. Publicación sumaria de la Asociación Quím. Argentina. Sección 2-16. pag. 41 (1980).
- 8.- R. Riggio, J. Ramos, M. Hernandez Ubeda and J. Espíndola. "Mixtures of methyl isobutyl ketone with three butanols at various temperatures". Canadian Journal of Chemistry 59, 24, 3305-08 (1981).
- 9.- R. Riggio, J.Espíndola, J. F. Ramos, H. Martínez and H. Sólomo. "Magnetic Behavior of binary mixtures of methyl isobutyl ketone with butyl alcohols". Journal of Chemical and Engineering Data. 28,352-54 (1983)
- 10.- R. Riggio, H. Martínez., J. Espíndola, and J. F. Ramos. "Viscosities Densities and Refractive Indexes of mixtures of methyl isobutyl Ketone-isobutyl alcohol". Journal of



Resolución de Consejo Directivo 847 / 2023 - EXA -UNSa

EXP 621/2023 EXA-UNSa: "Auditorio de la Facultad de Ciencias Exactas, Ing. Juan Francisco RAMOS"

De: EXACTAS-Dirección Consejo Directivo y Comisiones



Salta,  
30/11/2023

Chemical and Engineering Data. 29, 11-13 (1984).

11.- R. Riggio, H. E. Martínez, J. Espíndola y H. Sólino. "Correlaciones de densidades e índice de refracción para el sistema metil isobutil cetona-n butanol". Anales de la Asociación Química Argentina. 73, 4, 383 (1985). Colaboración.

12.- J.F. Ramos, P.J. Aymonino. "Descomposición térmica de Metavanadatos de Cobaltoaminas. Una nueva fase en el Sistema V-Co-O". Enviado para su publicación

13.- J.F. Ramos, S. Torres de Flores, S. Kremer y A.E. Varillas. "Síntesis y caracterización de metavanadatos piridino complejos de cationes bivalentes de la primera serie de transición". Enviado para su publicación.

14.- R. Riggio, H. Martínez, N. Z. de Salas y J. F. Ramos. "Densities, viscosities and refractive indexes of tert-butyl methyl ether + butyl alcohols at 298.15 K". Canadian Journal of Chemistry. 73,3, 431-434(1995).

15.- R. Riggio, H.E. Martínez, N. Zorrilla, M. Toigo y J.F. Ramos. "Excess properties for cyclohexanone + butanols at 298.15 K". Canadian Journal of Chemistry. 73,8,1274-1277(1995)

16.- Juan F. Ramos y Sonia T. de Flores. "Una estrategia sencilla para abordar la enseñanza de las propiedades físicas de los compuestos a partir de sus estructuras". Presentado en la IX Reunión de Educadores en Química de la República Argentina. Memorias. 77-78 (1998)

17.- Juan F. Ramos y Sonia T. de Flores. "Propuesta para la igualación de ecuaciones redox en medio básico en forma sistemática". Presentado en la IX Reunión de Educadores en Química de la República Argentina. Memorias. 94-95 (1998)

16.- R. Riggio, H. Martínez, J.F. Ramos and N.Z. de Salas. "Excess Properties for Bencil alcohol + Ketones Systems at 293.15 K". Enviado para su publicación.

17.- Association Complexes in Binary Mixtures derivated from Excess Properties and Infrared Data. Enviado para su publicación.

18.- Varillas, Ana E.; Ramos, Juan F. y Torres de Flores, Sonia A.. "El enfoque C.T.S. como estrategia para la enseñanza de la Química". Presentado en: "II Congreso Regional de Educadores en la Química". Libro de Actas y Conferencias Pág. 233 a 239. Vaquerías. Córdoba. Argentina (1.999).

19.- "Estudio Estructural Electrónico de Sistemas Ion Complejo Tetrammincobre(II)- Silice" Autores: Sonia T de Flores, José R. Molina, Juan F. Ramos, Norberto Bonini. Presentado en: "XXIII Congreso Argentino de Química". Asociación Argentina de Química. Corrientes. Argentina. 11 al 13 de setiembre de 2000. Libro de Resúmenes Secc. 7, pag 23.

20.- Roque Riggio, Juan F. Ramos and Hector E. Martinez. "Excess Properties for Acetofenone + butanols at 298.15 K". Canadian Journal of Chemistry. 79,1-4(2001).

21.- Varillas, Ana E.; Ramos, Juan F. y Carrizo, María Alejandra. "Un diseño de evaluación para la capacitación en el área de Química". Presentado en: "10 ma. Reunión Nacional de Educadores en la Química" (REQ X)". Morón. Buenos Aires. Publicado en: Libro de Resúmenes pág.44 y 45 (2000).

22.- Varillas, Ana E.; Ramos, Juan F. y Carrizo, Ma. Alejandra. "Una propuesta de capacitación con enfoque C.T.S. como elemento para la innovación curricular". Presentados en: "Undécima Reunión Nacional de Educadores en la Química" (REQ XI). Universidad de Cuyo. San Rafael. Mendoza. Publicado en CD (soporte magnético) (2002).

23.- Varillas, Ana E.; Ramos, Juan F. y Carrizo, Ma. Alejandra. Divergencias en la articulación entre el Nivel Polimodal y Superior: ¿La Química donde está?. Presentado en: "III Jornadas de la Articulación de la Educación Superior del NOA." Universidad Católica de Salta. Universidad

✓  
①



Resolución de Consejo Directivo **847 / 2023 - EXA -UNSa**

EXP 621/2023 EXA-UNSa: "Auditorio de la Facultad de Ciencias Exactas, Ing. Juan Francisco RAMOS"

De: **EXACTAS-Dirección Consejo Directivo y Comisiones**



Salta,  
30/11/2023

Nacional de Salta. Ministerio de Educación de la Provincia de Salta. CPRES-NOA. Salta. (2002). En trámites de publicación.

24.- Varillas, Ana E.; Ramos, Juan F. y Carrizo, Ma. Alejandra. "Una experiencia didáctica innovadora con enfoque C.T.S.: Recursos Mineros. Presentado en: "VI Jornadas Nacionales y III Internacionales de Enseñanza Universitaria de la Química". Universidad Nacional de La Plata.. La Plata. Argentina. Publicado en: Libro de Resúmenes, Cap. DM 27 - pág.30. (2003).

25.- Sonia Torres de Flores, José Molina, Juan F. Ramos, Norberto Bonini, Elio Gonzo "Análisis estructural del catalizador Cu/SiO<sub>2</sub> preparado por intercambio iónico mediante funciones de densidad".. XXV Congreso Argentino de Química "Dr. Eduardo Bottani". Setiembre de 2004. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional del Centro.

26.- Sonia Torres de Flores, José Molina, Juan F. Ramos, Norberto Bonini, Elio Gonzo. "Caracterización de las estructuras electrónicas de las especies [M(NH<sub>3</sub>)<sub>x</sub>]<sup>2+</sup> intercambiados con sílice (M= Cu<sup>2+</sup>, Ni<sup>2+</sup>) a partir de cálculos de densidad funcional". XXIV Congreso Argentino de Química. Agosto de 2002. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas. Universidad Nacional del Litoral.

27.- Varillas, Ana E.; Ramos, Juan F. y Carrizo, Ma. Alejandra. "Evaluación de material curricular con enfoque Ciencia, Tecnología y Sociedad ". Universidad Nacional de Quilmas. Bernal. Buenos Aires. Argentina. Presentados en: "Duodécima Reunión Nacional de Educadores en la Química" (REQ XII). En 5 soporte magnético. Octubre de 2004. Bernal. Buenos Aires. Argentina.

28.- Varillas, A.E.; Ramos, J.F.; Carrizo, María Alejandra. "Una propuesta didáctica innovadora con enfoque Ciencia, Tecnología y Sociedad: el asbesto". Publicación (en prensa). Revista Educación Química. EUQUIM – ISSN N° 0187-893-X. México.

#### **Antecedentes Docentes Universitarios**

1. Profesor Asociado con Dedicación Exclusiva por evaluación de antecedentes y oposición, en la Cátedra de Química Inorgánica I para la Licenciatura y el Profesorado en Química de la Facultad de Ciencias Exactas. U.N.Sa. a partir del 1/11/87. Res. N° 377/87.
2. Profesor Asociado con Dedicación Exclusiva, por Concurso de Oposición y antecedentes, de la Cátedra de Química Inorgánica I, para las Carreras de Licenciatura y Profesorado en Química de la Facultad de Ciencias Exactas. U.N.Sa. a partir de Diciembre de 1987. Res. N° 377/87
3. Profesor Asociado con Dedicación exclusiva, por concurso de Oposición y antecedentes, para la Cátedra de Química Inorgánica I, para la Licenciatura y Profesorado en Química a partir de marzo de 1994. Res. N° 105/94.

#### **Cargos y funciones que desempeño en el ámbito Universitario, así como misiones especiales confiadas por la Autoridad Universitaria.**

1. Decano de la Facultad de Ciencias Exactas. Expte. N° 8495. Res.D.N° 102/01. Expte. N° 8.464/03. Res. D. N° 075/04.



Resolución de Consejo Directivo **847 / 2023 - EXA -UNSa**  
EXP 621/2023 EXA-UNSa: "Auditorio de la Facultad de Ciencias Exactas, Ing.  
Juan Francisco RAMOS"  
**De: EXACTAS-Dirección Consejo Directivo y Comisiones**



Salta,  
30/11/2023

2. Presidente alterno de la comisión de hacienda del H. Consejo Superior de la UNSa. Desde Mayo 2002.
3. Miembro de la Comisión de Docencia del H. Consejo superior de la UNSa.
4. Coordinador de la comisión de autoevaluación de la Facultad de Ciencias Exactas.
5. Coordinador de la comisión del Régimen de permanencia docente de la Facultad de Ciencias Exactas.
6. Miembro de la Comisión de elaboración de Organigrama, manual de misiones y funciones de la Universidad Nacional de Salta.

Que mediante Despacho N° 22/2023, la Comisión de Interpretación Reglamento y Disciplina emite el siguiente despacho, el cual se transcribe seguidamente:

*Visto: La Nota 1734 / 2023 elevada por el Prof. Baspineiro por la cual solicita modificación de la denominación del Aula Virtual de la Facultad por razones de confusión en la interpretación del nombre. El Informe de Obra y Servicios de esta Universidad por el cual se elevan constancias de inicio y finalización de obra de la construcción del Aula Virtual. El Curriculum Vitae del Ing. Ramos, ex-decano de la Facultad; y*

*Considerando:*

*Que resultan atendibles las razones esgrimidas en la Nota 1734/2023.*

*Que el Aula Virtual fue diseñada y construida durante la gestión de Decanato del Ing. Juan Francisco Ramos.*

*Que los aportes realizados por el Ing. Ramos en gestión, investigación y docencia, han sido de gran valor para la comunidad de la Facultad.*

*Que en esos años resultó una obra innovadora en cuanto el Ing. Ramos planificó la construcción de un espacio que permita el intercambio, las discusiones técnico-científicas, actividades de difusión, de transferencia, homenajes y conmemoraciones, en un marco de recursos tecnológicos actualizados que permitan realizar todas estas actividades de manera remota con otros centros generando mayores posibilidades de comunicación.*

*Que el Ing. Ramos en su momento trabajó incansablemente hasta lograr la mejor adecuación tecnológica que se podía en esa época, la mayor capacidad de asientos, la seguridad, el confort de los asistentes y versatilidad en general, lo que hoy redundó en la disponibilidad efectiva de este espacio tanto para la Facultad como para toda comunidad Universitaria e institutos de investigación.*

*Esta Comisión aconseja modificar la denominación del Aula Virtual de la Facultad de Ciencias Exactas a "Auditorio Ing. Juan Francisco Ramos".*



Resolución de Consejo Directivo **847 / 2023 - EXA -UNSa**  
EXP 621/2023 EXA-UNSa: "Auditorio de la Facultad de Ciencias Exactas, Ing.  
Juan Francisco RAMOS"  
**De: EXACTAS-Dirección Consejo Directivo y Comisiones**



Salta,  
30/11/2023

Por ello y atento al Despacho N° 22/2023 de la Comisión de Interpretación, Reglamento y Disciplina y constituido en Comisión.

El Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Exactas  
(en su 20° Sesión Ordinaria, celebrada el día 15 de noviembre de 2023)  
**RESUELVE:**

ARTICULO 1°- Modificar la denominación del Aula Virtual de la Facultad de Ciencias Exactas por "**Auditorio de la Facultad de Ciencias Exactas, Ing. Juan Francisco RAMOS**" como merecido homenaje a quien contribuyó a la construcción del espacio institucional.

ARTICULO 2°. - Hágase saber a: Secretarías de la Facultad; Departamentos Docentes; Prof. Rodolfo Ezequiel BASPINEIRO, Centro de Estudiantes de la Facultad de Ciencias Exactas; a los deudos del Ing. Juan Francisco RAMOS; Direcciones Generales Administrativa Académica y Administrativa Económica, Personal Docente y Nodocente, Dirección Administrativa de Mesa de Entradas Archivo y Digesto para su amplia difusión y publicar en el Boletín Oficial. Cumplido, archívese.

JRM  
LLV  
lmg

  
DR. JOSÉ R. MOLINA  
SECRETARIO ACADÉMICO Y DE INVESTIGACIÓN  
FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSa



  
Mag. GUSTAVO DANIEL GIL  
DECANO  
FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSa