

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE QUÍMICA

Reunión del día 07/07/2025 – 9 h

ORDEN DEL DIA

1. Aprobación del Acta anterior.
2. Informe de la Señora Decana.
3. Dictámenes de las Comisiones.

TEMARIO SIN DISCUSIÓN

3.1. Comisión de Estudios de Posgrados Académicos

3.1.1 Solicitud de inscripción de Nicolás Alfredo LOUBET; para optar al grado de DOCTOR EN QUÍMICA; en el tema de tesis: “La naturaleza de las interacciones del agua: en búsqueda de las huellas moleculares de la hidrofiliidad”; bajo la dirección del Dr. (Lic.) Gustavo Adrián APPIGNANESI. La comisión de Posgrado recomienda su elevación a la Subsecretaría de Posgrado para su aceptación.

3.1.2 Solicitud de curso de Posgrado “Grafito oxidado: métodos de síntesis, propiedades básicas y aplicaciones potenciales en el medio ambiente y la electrónica”, a cargo del Dr. John Jairo PRÍAS BARRAGÁN, de cuarenta y cinco (45) horas de duración, en el marco del Programa de Apoyo al Estudio de Posgrado. La comisión de Posgrado recomienda su elevación a la Subsecretaría de Posgrado para su aceptación.

3.1.3 Solicitud de renuncia al doctorado Bioq. Andrés DELBES, a partir del día 1 de Julio de 2025, al Doctorado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos cuyo tema es “Desarrollo de nuevos métodos analíticos para el control de calidad de soja y productos derivados de Argentina y Brasil”, bajo la dirección de la Dra. María Eugenia Centurión. La comisión de Posgrado recomienda su elevación a la Subsecretaría de Posgrado para su aceptación.

4. Equivalencias y reválidas

4.1. La alumna Naiara ARANCIBIA, legajo: 136.464, de la carrera Bioquímica, solicitó la equivalencia de la materia Conceptos Básicos de Química (6061), de la carrera de Licenciatura en Ciencias Ambientales, por la asignatura Fundamentos de Química General y Bioinorgánica (6013). La profesora responsable recomendó **OTORGAR** previa aprobación de temas.

A pedido del Consejo la profesora responsable enumera los temas adicionales:

Unidad 8. Velocidad de las reacciones químicas. Ley de velocidad de reacción. Constante específica de velocidad. Factores que afectan la velocidad. Orden de reacción. Catalizadores biológicos.

Unidad 11. Equilibrio iónico. Ácidos, bases y sales. Teorías ácido-base. Equilibrio de disociación de ácidos y bases débiles. Concepto de pH. Indicadores de pH. Efecto de ión común. Soluciones reguladoras.

Unidad 13. Conceptos generales sobre el origen y especificidad de los iones metálicos en sistemas biológicos. Captación y transformación de los elementos-traza por parte de los seres vivos. Breve descripción de las principales funciones biológicas en las que participan iones metálicos. Compuestos de coordinación y su importancia en sistemas biológicos: hemoglobina y centro activo de metaloenzimas.

Unidad 14. Radioactividad. Nucleído. Generalidad de la tabla de nucleídos. Desintegración radioactiva: alfa, beta, captura electrónica. Emisión de radiación gamma. Dosimetría. Interacción de las radiaciones con la materia. Actividad. Efectos de las radiaciones sobre células vivas: somáticos y genéticos.

4.2. La alumna Mariana Laura PADILLA, legajo: 105.217, de la carrera Bioquímica, solicita la equivalencia de la materia Química General e Inorgánica (6321) de la carrera de Farmacia, por la asignatura Fundamentos de Química General y Bioinorgánica (6013). La profesora responsable recomendó **OTORGAR** previa aprobación de temas.

A pedido del Consejo la profesora responsable enumera los temas adicionales:

Unidad 8. Velocidad de las reacciones químicas. Ley de velocidad de reacción. Constante específica de velocidad. Factores que afectan la velocidad. Orden de reacción. Catalizadores biológicos.

Unidad 11. Equilibrio iónico. Ácidos, bases y sales. Teorías ácido-base. Equilibrio de disociación de ácidos y bases débiles. Concepto de pH. Indicadores de pH. Efecto de ión común. Soluciones reguladoras.

Unidad 13. Conceptos generales sobre el origen y especificidad de los iones metálicos en sistemas biológicos. Captación y transformación de los elementos-traza por parte de los seres vivos. Breve descripción de las principales funciones biológicas en las que participan iones metálicos. Compuestos de coordinación y su importancia en sistemas biológicos: hemoglobina y centro activo de metaloenzimas.

Unidad 14. Radioactividad. Nucleído. Generalidad de la tabla de nucleídos. Desintegración radioactiva: alfa, beta, captura electrónica. Emisión de radiación gamma. Dosimetría. Interacción de las radiaciones con la materia. Actividad. Efectos de las radiaciones sobre células vivas: somáticos y genéticos.

4.3. La alumna María Verónica GONZÁLEZ PARDO, legajo: 41.595, de la carrera Farmacia, solicita la reválida de las asignaturas aprobadas en la carrera Lic. en Ciencias Biológicas: Físicoquímica General (6090) aprobada en 1999. La profesora recomienda **OTORGAR**. Asimismo, solicita la reválida de Química General e Inorgánica (6321) aprobada en 1995. El profesor recomienda **OTORGAR**. También, solicita la reválida de Química Orgánica Fundamental (6400) aprobada en 1995. La profesora recomienda **OTORGAR**.

4.4. La alumna Sol Vanina JACOB IRISARRI, legajo: 117.807, de la carrera Tecnicatura Universitaria en Petróleo y Gas, solicita la equivalencia de las signaturas: Química General Para Ingeniería (6323), Química Inorgánica para Ingeniería (6244), y Fundamentos de Química Orgánica (6117) correspondientes a la carrera de Ingeniería Química, por Química Aplicada T (6298).

4.5. El alumno Raúl Oñatibia, legajo: 75.656, de la carrera Ingeniería Civil (Plan 2025), solicita la equivalencia de la asignatura Tecnología de los Materiales I (5454) de la carrera de Ingeniería Civil (Plan 1997), por Química General para Ingeniería IC (Código 6324). La profesora responsable recomienda **OTORGAR** previa aprobación de los siguientes temas: Energía de las reacciones químicas (Termoquímica y Termodinámica), Cinética química, Equilibrio Químico y Electroquímica-Pilas.

4.6. El alumno Bruno BUSSINELLI, legajo: 97.669, de la carrera Tecnicatura Universitaria en Petróleo y Gas, solicita la equivalencia de Química General para Ingeniería (6323) de la carrera de Ingeniería Industrial, por la asignatura Química Aplicada T (6298). La profesora recomienda **OTORGAR** la equivalencia solicitada PREVIA APROBACIÓN de los contenidos del módulo de Química Orgánica.

4.7. La alumna Norma Beatriz SANTONI, legajo 25.623, de la carrera Bioquímica, solicita la reválida de la asignatura Química Analítica General (6290) aprobada en 2001 en la carrera Farmacia el plan 1997. La profesora responsable recomienda **OTORGAR**. Asimismo, solicita la reválida de la materia Fundamentos de Química General e Inorgánica de la carrera Bioquímica aprobada en 1998. La profesora responsable recomienda **NO OTORGAR**.

4.8. La alumna Marcia SOTTILE, legajo: 102.372, de la carrera Ingeniería Industrial, solicita la reválida de la materia Química General para Ingeniería (6323) aprobada en el año 2013. La profesora responsable recomienda **OTORGAR**.

4.9. El alumno Lucas José URQUIZU LACO, legajo: 85.675, de la carrera Ingeniería Agronómica solicita la reválida de la asignatura Conceptos Básicos de Química (6061) aprobada en 2008. La profesora responsable recomienda **OTORGAR**. Asimismo, solicita la reválida de Química Orgánica Básica (6394) aprobada en 2009. El profesor responsable recomienda **OTORGAR**.

4.10. La alumna Valentina Magali COLMAN CASTILLA, legajo 129.830, de la carrera Farmacia, solicita la equivalencia de la materia Fisicoquímica (6090) de la carrera Bioquímica por Fisicoquímica General (6089). La profesora responsable recomienda **OTORGAR**.

TEMARIO CON DISCUSIÓN

5. RATIFICACIONES

5.1 Res. DQ 030/25 DESIGNAR EN FORMA DIRECTA, a la Téc. María Victoria COLOMBO en un (1) cargo de Ayudante de docencia "A" con dedicación Simple, para cumplir funciones en el Área I, asignaturas: Conceptos Básicos de Química (6061) y Química General e Inorgánica (6321), a partir del 26 de junio de 2025, reconociéndole los servicios prestados a partir del 21 de abril de 2025, y hasta el 18 de julio de 2025, en reemplazo de la Dra. María Julia MARTIN, y que fuera aprobado "ad-referéndum" del Consejo.

5.2 Res. DQ 031/25 DESIGNAR EN FORMA DIRECTA al Dr. Víctor Ezequiel CUENCA, Legajo: 14.520, en un (1) cargo de Ayudante de docencia "A" con dedicación Simple, para cumplir funciones en las asignaturas Practicas Avanzadas de Química Orgánica (6263) y Practicas Avanzadas de Química

Orgánica A (6233), correspondientes al Área II – Química Orgánica -, a partir del 03 de julio de 2025, reconociéndole los servicios prestados a partir del 02 de mayo de 2025 y hasta el 18 de julio de 2025, y que fuera aprobado “ad-referéndum” del Consejo.

6. Dictamen de los Jurados interviniente en el llamado a concurso ordinario para cubrir un (1) cargo de Ayudante de docencia “A” con dedicación Simple en el Área II, Química Orgánica.

7. Dictamen de los Jurados interviniente en el llamado a concurso ordinario para cubrir un (1) cargo de Ayudante de docencia “B” en el Área IV, Físicoquímica.

8. Nota presentada por la Dra. Brunella BISCOSSI, elevando su renuncia al cargo de Ayudante de docencia “A” con dedicación exclusiva en el Área II –Química Orgánica, a partir del 25/06/2025 por haber accedido a un cargo de mayor jerarquía.

9. Nota presentada por la Dra. Angie ORDUZ NAVAS, elevando su renuncia al cargo de Ayudante de docencia “A” con dedicación simple en el Área I –Química General e Inorgánica, a partir del 04/08/2025 por haber accedido a un cargo de mayor jerarquía.

10. Nota presentada por la Lic. Cinthya TAPIA, elevando su renuncia al cargo de Ayudante de docencia “A” con dedicación simple en el Área I –Química General e Inorgánica, a partir del 01/07/2025 por motivos particulares.

11. Nota presentada por el Coordinador del Área IV, Dr. Juan Manuel SIEBEN, solicitando el bloqueo del cargo de Ayudante de docencia “A” con dedicación simple, vacante por renuncia de la Esp. Paula Cantera, desde el 25/06/2025 y hasta el 05/12/2025, para generar contratos.

12. Nota presentada por el Coordinador del Área IV Dr. Juan Manuel SIEBEN, solicitando la contratación del alumno Juan Santiago DISTEL, en un (1) cargo de Ayudante de docencia “B” para cumplir funciones en la asignatura Físicoquímica (6090) o Físicoquímica General (6089), desde el 18/08/2025 y hasta el 05/12/2025.

13. Nota presentada por el Coordinador del Área IV Dr. Juan Manuel SIEBEN, solicitando la contratación de la Lic. Rocío SALGADO, en un (1) cargo de Ayudante de docencia “A” con dedicación Simple para cumplir funciones en asignaturas del Área Físicoquímica, desde el 18/08/2025 y hasta el 02/12/2025.

14. Nota presentada por el Coordinador del Área IV, Dr. Juan Manuel SIEBEN, rectificando la nota de comienzo del proceso de evaluación docente de Asistentes.

15. Nota presentada por el Coordinador del Área III, Dr. Marcos GRÜNHUT, solicitando el llamado a inscripción de antecedentes y Jurados propuestos para cubrir en forma interina un (1) cargo de Ayudante de docencia “A” con dedicación simple en esa Área.

16. Nota presentada por el Coordinador del Área III, Dr. Marcos GRÜNHUT, solicitando el llamado a concurso ordinario y Jurados propuestos para cubrir dos (2) cargos de Asistente de docencia con dedicación exclusiva en esa Área.

- 17.** Nota presentada por el Coordinador del Área II, Dr. Cristian Vitale, solicitando el comienzo del proceso de evaluación docente de Asistentes.
- 18.** Nota presentada por el Coordinador del Área II, Dr. Cristian Vitale, solicitando el comienzo del proceso de evaluación docente de Ayudantes.
- 19.** Nota presentada por el Lic. Joaquín Marchán, solicitando una licencia con goce de haberes entre el 1 de septiembre de 2025 y el 26 de noviembre de 2025 en el cargo de Ayudante A dedicación exclusiva interino, para realizar una estancia de investigación en la Universidad de La Laguna (Santa Cruz de Tenerife), España, bajo la dirección del Prof. David Díaz Díaz.
- 20.** Acta de selección de tutores alumnos para el Departamento de Química.
- 21.** Acta selección de un tutor docente para el Departamento de Química.
- 22.** Asignación de fondos para el pago de tutorías.
- 23.** Nota presentada por consejeros alumnos, solicitando la creación de una comisión de la asignatura Cálculo I exclusiva para las carreras del Departamento de Química.
- 24.** Solicitud de representantes para la Consejo Asesor de Investigación en Ciencia y Tecnología (CAICyT) de la Secretaría General de Ciencia y Tecnología.
- 25.** Solicitud de representantes para el Consejo Editor de la Ediuns.
- 26.** Solicitud de un representante titular del Departamento ante la Comisión de Estudios de Posgrados Profesionales (CEPP).
- 27.** Designación de responsables y coordinador de equipos inventariados en el Departamento de Química.
- 28.** Nota enviada por el jurado interviniente en el concurso Expte. 3565/24, enviando comentarios sobre el concurso impugnado.
- 28.** Otros.