



1. OBJETO

Garantizar que las guías docentes de las asignaturas de los Grados en Química e Ingeniería Química no entran en contradicción con lo recogido en las correspondientes memorias de verificación y son coherentes con las instrucciones, normativas o reglamentos de la Universidad de Oviedo y los acuerdos de la Junta de la Facultad de Química.

2. ALCANCE

Este procedimiento específico concreta, en la Facultad de Química, una actividad del Procedimiento de Calidad de los Programas Formativos (PD-SGIC-UO-1.1.1) del SGIC de la Universidad de Oviedo. Afecta a todas las asignaturas de los Grados en Química e Ingeniería Química a excepción de las asignaturas Trabajo Fin de Grado y Prácticas Externas, cuya elaboración y revisión corresponderá a la dirección de la Facultad de Química.

3. DOCUMENTACIÓN DE REFERENCIA

- Procedimiento de Calidad de los Programas Formativos (PD-SGIC-UO-1.1.1) del SGIC de la Universidad de Oviedo.
- Reglamento de evaluación de los resultados de aprendizaje y las competencias adquiridas por el alumnado (acuerdo de 17 de junio de 2013 del Consejo de la Universidad de Oviedo, BOPA 147 de 26-VI-2013).

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y RESPONSABILIDADES

1. El presidente de la Comisión de Calidad inicia el proceso comunicando a los representantes de las áreas y estudiantes donde se encuentra la documentación necesaria y la fecha límite para la entrega de los registros de revisión (R-SGIC-UO-06).

2. Los representantes de las áreas se repartirán las guías docentes asignadas para su revisión. En el reparto se tendrá en cuenta que el profesor de una asignatura no puede revisar su guía docente. En el caso de que los dos profesores representantes de un área compartan una asignatura, lo comunicarán al presidente de la Comisión para que busque a otro profesor del área que se responsabilice de la revisión. Las asignaturas asignadas a cada área son las siguientes:

REPRESENTANTES DEL ÁREA DE INGENIERÍA QUÍMICA

1. Ingeniería Química
2. Procesos de Química Industrial
3. Bases de la Ingeniería Química
4. Termodinámica Aplicada
5. Fenómenos de Transporte
6. Operaciones Básicas I. Flujo de Fluidos
7. Operaciones Básicas II. Transmisión de Calor
8. Operaciones Básicas III. Transferencia de Materia
9. Laboratorio de Ingeniería Química I: Fenómenos de Transporte y Flujo de Fluidos
10. Laboratorio de Ingeniería Química II: Transmisión de Calor y Transferencia de Materia
11. Laboratorio de Ingeniería Química III: Reactores y Control de Procesos



12. Cinética Química Aplicada
13. Química Industrial
14. Reactores Químicos
15. Integración y Seguridad de Procesos
16. Dinámica y Simulación de Procesos Químicos
17. Diseño de Proyectos Químicos y Gestión de Proyectos
18. Fundamentos de la Ingeniería de Bioprocesos
19. Laboratorio de Bioprocesos
20. Combustibles y Energía en Ingeniería Química
21. Ingeniería de Polímeros

REPRESENTANTES DEL ÁREA DE QUÍMICA ANALÍTICA

1. Cálculo Numérico y Estadística Aplicada
2. Física General II
3. Química Analítica I
4. Química Analítica II
5. Química Analítica III
6. Experimentación en Química Analítica I
7. Experimentación en Química Analítica II
8. Toxicología Analítica y Control Ambiental
9. Química Analítica
10. Estadística
11. Ondas y Electromagnetismo

REPRESENTANTES DEL ÁREA DE QUÍMICA FÍSICA

1. Matemáticas
2. Física General I
3. Química Física I
4. Química Física II
5. Química Física III
6. Experimentación en Química Física I
7. Experimentación en Química Física II
8. Simulaciones Computacionales en Química
9. Química Física
10. Álgebra Lineal
11. Cálculo
12. Fundamentos de Física
13. Ecuaciones Diferenciales y Métodos Numéricos

REPRESENTANTES DEL ÁREA DE QUÍMICA INORGÁNICA

1. Geología
2. Química General
3. Conceptos y Modelos en Química Inorgánica
4. Química de los Elementos Representativos
5. Química de los Elementos de Transición
6. Experimentación en Química Inorgánica I
7. Experimentación en Química Inorgánica II
8. Química de los Materiales
9. Química Inorgánica del Medio Ambiente
10. Química Inorgánica
11. Laboratorio de Química I



12. Ciencia y Tecnología de Materiales

REPRESENTANTES DEL ÁREA DE QUÍMICA ORGÁNICA

1. Biología
2. Operaciones Básicas de Laboratorio y Herramientas Informáticas
3. Química Orgánica I
4. Química Orgánica II
5. Experimentación en Química Orgánica I
6. Experimentación en Química Orgánica II
7. Bioquímica
8. Moléculas Orgánicas y Calidad de Vida
9. Química Orgánica
10. Expresión Gráfica
11. Laboratorio de Química II
12. Bioquímica (Ingeniería Química)

REPRESENTANTES DEL ÁREA DE TECNOLOGÍA DEL MEDIOAMBIENTE

1. Formulación de Proyectos en Química
2. Inglés para Profesionales Químicos
3. Sistemas Integrados de Gestión en la Industria Química
4. Gestión Empresarial
5. Ciencia e Ingeniería Ambiental
6. Tratamiento y Recuperación de Residuos
7. Gestión Medioambiental en la Industria
8. Empresa
9. Fundamentos de Informática
10. Sistemas Eléctricos y Electrónicos
11. Ingeniería Mecánica
12. Control e Instrumentación de Procesos

3. Los representantes de las áreas y estudiantes revisarán las memorias cumplimentando el formulario de revisión de las guías docentes de las asignaturas (R-SGIC-UO-06).

4. Una vez superada la fecha límite para la entrega de los registros de revisión, el presidente de la Comisión de Calidad convocará a la Comisión para evaluar las no conformidades detectadas en las guías docentes.

5. El presidente de la Comisión de Calidad comunicará las no conformidades acordadas en la Comisión a los profesores y Directores de Departamento de las asignaturas en las que se hayan detectado las mismas. Se les requerirá que las subsanen y que lo notifiquen al Centro.

6. El presidente de la Comisión de Calidad, auxiliado por los representantes de las áreas, si fuera preciso, revisará si las subsanaciones realizadas resuelven las no conformidades detectadas. En caso negativo se volverá al punto anterior. En caso afirmativo se finaliza el proceso.

5. RECOGIDA DE INFORMACIÓN, ANÁLISIS DE RESULTADOS, REVISIÓN Y MEJORA

El sistema de recogida de información vinculado a este procedimiento específico son los registros asociados a los formularios de:

- Revisión de guías docentes del SGIC de la Universidad de Oviedo (R-SGIC-UO-06).
- Guías docentes (R-SGIC-UO-08).



La Comisión de Calidad analizará anualmente los resultados obtenidos con este procedimiento, revisará la utilidad del procedimiento específico e introducirá, si fuera necesario, las mejoras pertinentes, de acuerdo con el procedimiento del SGIC de la Universidad de Oviedo PD-SGIC-UO-1.5.1.

6. DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN.

La difusión de la información relativa a este procedimiento se realizará de acuerdo al Plan de Comunicación de la Universidad de Oviedo (R-SGIC-UO-04).

Aprobación en Comisión de Calidad del 30/11/2017	Aprobación en Junta de Facultad del 12/01/2018
 Fdo. Presidente de la Comisión de Calidad	 Fdo. Decana de la Facultad de Química