

**INFORME**  
**COMPETENCIAS INFORMACIONAIS(CI)**

**FACULTADE DE QUIMICA**

**Curso 2017-2018**

1. Introducción: marco teórico e obxectivos da Formación en CI na Facultade de Química
2. Aspectos xerais da formación en CI
3. Cursos impartidos 2017-2018 e requisitos
4. Desenvolvemento da formación en CI
5. Enquisas de satisfacción: opinión do alumnado
6. Conclusións

## **1. Introducción: marco teórico e obxectivos**

### **Marco teórico**

De acordo ao Programa de Formación en Competencias Informacionais (CI) da BUSC, marco teórico no que se desenvolven estas competencias, a Biblioteca de Química realiza actividades formativas dirixidas ao alumnado do Grao en Química que fomentan a capacidade para:

- Recoñecer as necesidades de información.
- Localizar e avaliar a calidade da información.
- Almacenar e recuperar información.
- Facer uso eficaz e ético da información.
- Aplicar a información para crear e comunicar coñecemento.

### **Obxectivos**

En definitiva, que o alumnado do Grao en Química acade os seguintes obxectivos:

1. Ser capaz de recoñecer a importancia que ten a adquisición de competencias informacionais/dixitais e xestionar o tempo de estudio e traballo.
2. Coñecer os recursos de información e servizos a través da web da BUSC e os recursos TIC da USC.
3. Saber que é unha fonte de información e os diferentes tipos. Aprender a planificar unha busca e localizar información pertinente no catálogo da BUSC, bases de datos e na Internet. Avaliar correctamente a información atopada.

4. Ser capaz de aplicar unha metodoloxía científica básica na elaboración dun traballo académico e comprender a importancia de facer un uso responsable, ético e legal da información que se utiliza, citando e redactando as referencias segundo a norma internacional ISO 690: 2010.

5. Coñecer algunha ferramenta para presentar traballos académicos e como difundir e compartir información e a través de redes sociais. Entender o que é o acceso aberto. Aprender a xestionar a identidade dixital sen riscos.

A formación en Competencias Informacionais comezou impartirse na Facultade de Química en 2010 nos albores da titulación de Grao e asociada dende o inicio a asignatura de Bioloxía de 1º curso.

## 2. Aspectos xerais da formación en CI

- ❖ DENOMINACION XERAL → CINFO
- ❖ TEMPO ESTIMADO realización → 25 h.
- ❖ NIVEIS OFERTADOS → Básico e Avanzado
- ❖ MODALIDADE → En liña (só 1 clase presencial)
- ❖ PLATAFORMA DE APRENDIZAXE → Moodle (Campus Virtual da USC)
- ❖ PROFESORADO → Gracia M. Frutos Martínez  
Mª Carmen Quintela Veiga
- ❖ ACREDITACIÓN → Diploma emitido polo CETA ao alumnado APTO

## 3. Cursos ofertados 2017-2018 e requisitos

Ofertáronse os seguintes cursos:

-CINFO BASICO QUIMICA:

Actividades a realizar: Test inicial, 5 módulos teóricos con exercicios en cada módulo e test final. Enquisa de satisfacción

-CINFO AVANZADO QUIMICA :

Actividades a realizar: Test inicial, 6 módulos teóricos con exercicios en cada módulo e test final. Enquisa de satisfacción

**REQUISITOS** para ser considerados APTOS(para ambos niveis) : deben realizar Test Inicial, todos os exercicios, Test final e acadar un mínimo de 5 na nota final do curso.

#### 4. Desenvolvemento da formación

##### CINFO BÁSICO QUIMICA

**Dirixido a** alumnos de 1º de Grao en Química

**Incluído** na guía docente da asignatura de Bioloxía

**Impartido** no 1º cuatrimestre

--*REALIZACION*

Datas: 19/09/2017 a 20/10/2017

--*PARTICIPACIÓN*

Alumnado potencial: 123 (100%)

Alumnado apto: 85 (69,10 %)

Abandonos: 38 (30,89%)

##### CINFO AVANZADO QUIMICA

**Dirixido a** alumnos de 4º de Grao en Química (matriculados na asignatura TFG)

**Incluído** dentro das actividades obrigatorias da asignatura TFG

**Impartido** no 2º cuatrimestre

--*REALIZACION*

31/01/2018 --1/03/2018)

--*PARTICIPACION*

Alumnado potencial: 97 (100%)

Alumnado apto: 84 (96,9 %)

Abandonos: 11 (3,1%)

## CADRO RESUMO CI QUIMICA 2017-2018

NIVEL	DATA	Nº ALUMNOS POTENCIAIS	APTOS	ABANDONOS
Básico	1º cuatr.	123 (100%)	85 (69,10%)	38 (30,89%)
Avanzado	2º cuatr.	97 (100%)	84 (96,9%)	11 (3,1%)

### 5. ENQUISAS DE SATISFACCION : opinión do alumnado

#### CINFO BASICO QUIMICA

Enquisas cubertas: 68

- ✓ Consideran útil o curso.....19
- ✓ Contidos moi densos, recomendan resumir.....6
- ✓ Consideran inútil o curso.....3
- ✓ Problemas técnicos de acceso.....3
- ✓ Mellorar a redacción dos exercicios .....2
- ✓ Exercicios prácticos(non tipo test).....1
- ✓ Vivista guiada a Biblioteca.....1

#### CINFO AVANZADO QUIMICA

Enquisas cubertas: 65

- ✓ Consideran útil o curso ..... 17
- ✓ Preferencia en 1º cuatrimestre .....15
- ✓ Demandan clases prácticas BBDD e Refworks....9
- ✓ Mellorar a redacción dos exercicios.....6
- ✓ Consideran inútil o curso.....3
- ✓ Contidos moi densos e repetitivos.....3
- ✓ Mellorar e actualizar os titoriais.....2
- ✓ Demandan Curso interactivo.....1

## 6. CONCLUSIONS

A formación en CI nivel básico é unha actividade arraigada na Facultade de Química. Comezou impartirse en 2010 e dende entón ven desenvolvéndose con éxito de participación e resultados. Dito éxito é debido, sin dúbida, a súa inclusión na Guía docente da asignatura de Bioloxía de 1º curso do Grao.

Neste curso académico 2017-2018 impartíuse a primeira edición do CINFO Avanzado dirixido ao alumnado de 4º e orientado á realización do TFG. Ao estaren incluído dentro das Actividades Complementarias Obrigatorias da asignatura TFG a participación foi moi elevada acadando o 96,9%.

En canto as enquisas de satisfacción, os alumnos consideran útil o curso nunha alta porcentaxe (27%) e solicitan unha mellora nos contidos e nos exercicios así como que se inclúan máis clases e exercicios prácticos. Os alumnos de CINFO Avanzado refíren que sexa no principio do trimestre que é cando empezan co TFG..

Estes cursos de formación en competencias informacionais ademais de poñer en valor a Biblioteca Universitaria engaden calidade ao Grao en Química, a Facultade de Química e en definitiva a USC.

En Santiago de Compostela, a 25 de maio de 2018

Elaborado por : Gracia M. Frutos Martínez,

Directora da Biblioteca da Facultade de Química