

TEMARIO TEÓRICO: FUNDAMENTOS DE QUÍMICA INORGÁNICA

- Introducción a la Química Inorgánica.
- Estructura del átomo.
- Clasificación periódica de los elementos químicos. Propiedades periódicas y no periódicas.
- Enlace iónico.
- Enlace covalente.
- Enlace metálico.
- Enlace en compuestos de coordinación..
- Estados de agregación de la materia.
- Reactividad en Química Inorgánica.
- Equilibrios ácido-base.
- Equilibrios redox.
- Mecanismo de las reacciones inorgánicas..

Campus Universitario de Puerto Real. Polígono Río San Pedro s/n.11510. Puerto Real (Cádiz). Spain. Tel. 34.956.016288 E-Mail: ciencias@uca.es

Código Seguro de verificación: XpmSKsF72HU1SEb3E8iqbg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN JAREÑO CEPILLO	FECHA	29/05/2017
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	1/4



XpmSKsF72HU1SEb3E8iqbg==



TEMARIO PRÁCTICO: FUNDAMENTOS DE QUÍMICA INORGÁNICA

Los créditos prácticos se utilizarán en la realización de seminarios que sirvan para discutir cuestiones teóricas, y para la resolución de ejercicios numéricos que sirvan para afianzar los conocimientos adquiridos en las clases de teoría.

Campus Universitario de Puerto Real. Polígono Río San Pedro s/n. 11510. Puerto Real (Cádiz), Spain. Tel. 34.956.016300 . Fax: 34.956.016288 E-Mail: ciencias@uca.es

Código Seguro de verificación: XpmSKsF72HU1SEb3E8iqbg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN JAREÑO CEPILLO	FECHA	29/05/2017
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	2/4



XpmSKsF72HU1SEb3E8iqbg==



BIBLIOGRAFÍA FUNDAMENTAL: FUNDAMENTOS DE QUÍMICA INORGÁNICA

- D.F. Shriver, P.W. Atkins, C.H. Langford. Química Inorgánica. Editorial Reverté, S.A., 1998.
- Raymond Chang. Química. 6ª ed. McGraw-Hill, 1999.
- Whitten, Davis, Peck. Química General. 5ª ed. Mc Graw-Hill, 1998

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA: FUNDAMENTOS DE QUÍMICA INORGÁNICA

- G.E. Rodgers: Química Inorgánica. Introducción a la Química de coordinación, del estado sólido y descriptiva. McGraw-Hill, 1995.
- J.E. Huheey: Inorganic Chemistry. Principles of Structure and Reactivity, 4th ed., Collins College Publishers, N. York, 1993

Campus Universitario de Puerto Real. Polígono Río San Pedro s/n. 11510. Puerto Real (Cádiz). Spain. Tel: 34.956.016300 . Fax: 34.956.016288 E -Mail: ciencias@uca.es

Código Seguro de verificación: XpmSKsF72HU1SEb3E8iqbg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN JAREÑO CEPILLO	FECHA	29/05/2017
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	3/4



XpmSKsF72HU1SEb3E8iqbg==

CRITERIOS DE EVALUACIÓN: FUNDAMENTOS DE QUÍMICA INORGÁNICA

Los créditos prácticos se utilizarán en la realización de seminarios que sirvan para discutir cuestiones teóricas, y para la resolución de ejercicios numéricos que sirvan para afianzar los conocimientos adquiridos en las clases de teoría. Se valorará de forma positiva la participación del alumno en el programa de innovación PEP.

Campus Universitario de Puerto Real. Polígono Río San Pedro s/n.1510. Puerto Real (Cádiz). Spain. Tel: 34.956.016300 . Fax: 34.956.016288 E-Mail: ciencias@uca.es

Código Seguro de verificación: XpmSKsF72HU1SEb3E8iqbg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN JAREÑO CEPILLO	FECHA	29/05/2017
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	4/4



XpmSKsF72HU1SEb3E8iqbg==