

## Curriculum Vitae

Data d'emplenament / Fecha de cumplimentación / Date of filling: 16/04/2012

### Dades personals / Datos personales / Personal information

Nom / Nombre/ First name	Cognoms / Apellidos / Family name
Daniel	Zapata Garcia
Nacionalitat / Nacionalidad / Nationality	Formació acadèmica / Formación académica / Education
Espanyola	Doctor en química

### Dades professionals / Datos profesionales / Professional information

#### Acadèmic / Académico / Academic

Organisme / Organismo / Institution  
Universitat de Barcelona

Centre / Centro / Centre  
Facultat de Química

Departament / Departamento / Department  
Química Analítica

Àmbits de coneixement / Ámbitos de conocimiento / Fields of knowledge CONACIT

Humanitats / Humanidades / Humanities

Ciències Socials / Ciencias Sociales / Social Sciences

Ciències / Ciencias / Sciences

Ciències de la Vida / Ciencias de la Vida / Life Sciences

Ciències Mèdiques i de la Salut / Ciencias Médicas y de la Salud / Health and Medical Sciences

Enginyeria i Arquitectura / Ingeniería y Arquitectura / Engineering and Architecture

Especialització (codis UNESCO) / Especialización (códigos UNESCO) / Specialization (UNESCO codes)  
230100; 230116; 250811

Càrrec / Cargo / Position

#### Professional / Profesional / Professional

Organisme / Organismo / Institution

Branca d'activitat / Rama de actividad / Branch of activity

Càrrec / Cargo / Position

#### Línies de recerca / Líneas de investigación / Research lines

Paraules clau (màxim 5 línies) / Palabras clave (máximo 5 líneas) / Key words (maximum 5 lines)  
gestió de la qualitat; ISO 17025; acreditació  
anàlisi d'aigües; control radiològic; anàlisi radioquímica; escintil·lació líquida

#### Idiomes / Idiomas / Language skills

Valorar d'1 (nocions) a 5 (excel·lent) / Valorar de 1 (nociones) a 5 (excelente) / Grade from 1 (notions) to 5 (excellent)

	Llegit / Leído / Read	Parlat / Hablado / Spoken	Escrit / Escrito / Written
Català / Catalán / Catalan	5	5	5
Castellà / Castellano / Spanish	5	5	5
Anglès / Inglés / English	4	4	4
Francès / Francés / French	-	-	-
Alemanys	3	3	3
	-	-	-

### Premis i distincions / Premios y distinciones / Prizes and recognitions

Màxim 5 línies / Máximo 5 líneas / Maximum 5 lines

### Experiència en avaluació de la qualitat / Experiencia en evaluación de la calidad / Experience in quality assessment

Titulacions / Titulaciones / Degrees:

Agència Valenciana d'Avaluació i Prospectiva (AVAP). Seguiment de titulacions universitàries oficials. Convocatòries 2010/11 i 2011/12.

Institucions / Instituciones / Institutions:

Serveis / Servicios / Services:

Professorat / Profesorado / Teaching staff:

Recerca / Investigación / Research:

Sistemes de qualitat / Sistemas de calidad / Quality systems:

AQU Catalunya. Programa de Reconeixement de Sistemes de Garantia Interna de la qualitat de la formació universitària (PROGRAMA AUDIT). Convocatòries 2009 i 2010.

### Experiència en recerca / Experiencia en investigación / Research experience

Màxim 10 línies / Máximo 10 líneas / Maximum 10 lines

- Desenvolupament de metodologia per a la determinació alfa total i beta total en aigua per al control de la qualitat de l'aigua de consum.
- Desenvolupament de metodologia per a la determinació alfa total i beta total en sòls.
- Validació de mètodes i estimació d'incerteses.

Nombre de sexennis avaluats positivament / Número de sexenios evaluados positivamente / Number of positive research assessments (sexennial):

### Experiència en docència / Experiencia en docencia / Teaching experience

---

**Màxim 10 línies / Máximo 10 líneas / Maximum 10 lines**

Impartició d'assignatures pràctiques del Departament de Química Analítica en diferents ensenyaments de la Universitat de Barcelona entre els cursos 2005-06 i 2009-10:

Ensenyament de Química:

- Operacions bàsiques de laboratori
- Documentació química i pràctiques aplicades

Ensenyament d'Enginyeria Química:

- Experimentació en química I

Ensenyament de Bioquímica:

- Pràctiques de fonaments de química analítica

Ensenyament de Farmàcia:

- Pràctiques de química analítica

Ensenyament de Ciència i Tecnologia dels aliments:

- Pràctiques de complements d'anàlisi química

Nombre de quinquennis avaluats positivament / Número de quinquenios evaluados positivamente / Number of positive teaching assessments (quinquennial):

---

**Experiència en el disseny de programes de formació / Experiencia en el diseño de programas de formación / Study programme design experience**

Màxim 10 línies / Máximo 10 líneas / Maximum 10 lines

---

**Experiència en gestió / Experiencia en gestión / Management experience**

Màxim 10 línies / Máximo 10 líneas / Maximum 10 lines

Membre del Consell de Departament de Química Analítica i de la Comissió Permanent del mateix.

---

**Experiència professional / Experiencia profesional / Professional experience**

Màxim 10 línies / Máximo 10 líneas / Maximum 10 lines

---

**Altres mèrits / Otros méritos / Other merits**

Màxim 10 línies / Máximo 10 líneas / Maximum 10 lines

Experiència en gestió de la qualitat: participació en el procés d'implantació i acreditació ISO 17025 del Laboratori de Radiologia Ambiental-Universitat de Barcelona (acreditació núm. 520/LE1117). Participació en les activitats de gestió posteriors per al manteniment de l'acreditació.