

# Curriculum Vitae

## Dades personals

---

|              |  |
|--------------|--|
| Nom          | Cognoms  |
| Èric         | Jover Comas                                      |
| Nacionalitat | Formació acadèmica (Titulació, any i institució) |
| Andorrana    | Doctorat, 2006, Universitat de Barcelona         |

## Idiomes

---

Valorar d'1 (nocions) a 5 (excel·lent)

|          | Llegit | Parlat | Escrit |
|----------|--------|--------|--------|
| Català   | 5      | 5      | 5      |
| Castellà | 5      | 4      | 4      |
| Anglès   | 4      | 4      | 4      |
| Francès  | 5      | 5      | 5      |
|          | -      | -      | -      |
|          | -      | -      | -      |



## Personal acadèmic

---

### Dades professionals

---

Categoria acadèmica: Director

Responsabilitat acadèmica actual

No

Sí Especificar Actualment assumeixo la Direcció d'un centre de Recerca privat i la direcció de l'Agència de la Qualitat de l'Ensenyament Superior d'Andorra

---

Institució

Fundació Privada Observatori de la Sostenibilitat d'Andorra (OBSA)

Agència de la Qualitat de l'Ensenyament Superior d'Andorra (AQUA)

Centre

Departament

Camps de docència i recerca (especificar disciplina)

Humanitats

Ciències Socials

Ciències Química analítica i ambiental, nanomaterials, i tots els temes relacionats amb la sostenibilitat, en l'actualitat principalment energia i canvi climàtic

Ciències de la Vida

Ciències Mèdiques i de la Salut

Enginyeria i Arquitectura

## Experiència en recerca

---

---

**Màxim 5 línies. Dades dels últims 10 anys (paraules clau de línies de recerca)**

canvi climàtic, turisme de neu, muntanya, modelització, energia, fotovoltaica, vehicle elèctric, transport, nanotubs de carboni, contaminants orgànics, contaminants organometàl·lics, espectrometria de masses, cromatografia multidimensional, preconcentració  
41 publicacions impactes amb un H index de 14 i més de 250 citacions, coordinació i participació en nombrosos projectes nacionals i internacionals, co-inventor patents

Nombre de sexennis avaluats positivament: No aplica

Si es considera pertinent, indicar les 5 publicacions més rellevants

"A georeferenced agent-based model to analyze the climate change impacts on ski tourism at a regional scale" M. Pons, P.A. Johnson, M. Rosas, E. Jover, International Journal of Geographical Information Science, accepted, 2014, DOI:10.1080/13658816.2014.933481.

"Transport energy consumption in mountainous roads. A comparative case study for internal combustion engines and electric vehicles in Andorra" O. Travesset-Baró, M. Rosas-Casals, E. Jover, Transportation Research Part D, 2014, DOI: 10.1016/j.trd.2014.09.006

"Nitrogen plasma functionalization of carbon nanotubes for supercapacitor applications" S. Hussain, R. Amade, E. Jover, E. Bertran, Journal of Materials Science, Vol. 48, 2013, p7620-7628.

"Part-per-trillion determination of pharmaceuticals, pesticides and related organic contaminants in river water by solid-phase extraction followed by comprehensive two-dimensional gas chromatography time-of-flight mass spectrometry" V. Matamoros, E. Jover, J.M. Bayona, Analytical Chemistry, Vol. 82, 2010, p699-706.

"The Prestige oil spill. III. The fate of a heavy oil in the marine environment." S. Díez, E. Jover, J.M. Bayona, J. Albaigés Environmental Science & Technology, Vol. 41, 2007, p3075-3082.

## Experiència en docència

---

**Màxim 10 línies. Dades dels últims 5 anys, indicant titulacions i nivell (grau, màster, doctorat)**

Tutor Pràctiques (1), Grau Ciències Ambientals, Universitat Autònoma de Barcelona  
2009- Codirector TFM (3), Màster en Sostenibilitat, Universitat Politècnica de Catalunya  
2009-2011 Codirector TFM (3), Màster en Nanomaterials, Universitat de Barcelona  
Codirector Tesis doctorals (3, 1 defensada), Doctorat en Sostenibilitat, Universitat Politècnica de Catalunya  
2009 Professor col·laborador, Llicenciatura Ciències Ambientals, Universitat de Barcelona

Nombre de quinquennis avaluats positivament:

## Experiència en gestió

---

**Màxim 10 línies. Càrrec i temporalitat**

Director Fundació Privada Observatori de la Sostenibilitat d'Andorra (2009-)  
Director Agència de la Qualitat de l'Ensenyament Superior d'Andorra (2009-)  
Suplent del membre del Patronat representant Andorra de la Universitat Catalana d'Estiu (2014-)  
Delegat del Rectorat per Andorra de la Universitat Catalana d'Estiu (2009-)

## Experiència en el disseny de programes de formació

---

Màxim 10 línies

Des del 2009 he participat a la totalitat de les comissions d'experts per a la creació de títols estatals a Andorra (una desena), a la totalitat d'acreditacions d'institucions (UOLS i UdV) i a la totalitat d'Acreditacions de plans d'estudi com a president i metodòleg (una desena)

## Experiència en avaluació de la qualitat

---

Indicar què s'ha avaluat, amb quin organisme i quan. Especificar si la participació va ser com a membre d'un comitè intern (CAI) o d'un comitè extern (CAE) i el rol desenvolupat (president/a-secretari/a-vocal-metodòleg/a). Per ex. Institucions: nom universitat / AQU / CAE / vocal / 2005

**Institucions:** Universitat de les Valls, CAE, President i metodòleg  
Universitat Oberta La Salle, CAE, President i metodòleg

**Titulacions:** President i metodòleg de les comissions d'avaluació dels plans d'estudi dels títols de Doctorat (UOLS) MBA (UOLS i UdA), Màster en Odontologia (UdV), Màster en Negocis Digitals (UOLS), Bàtxelor en Informàtica (UdA, UOLS), Bàtxelor en Humanitats (UdA), Bàtxelor en Infermeria (UdA), Bàtxelor en Ciències de l'Educació (UdA), Bàtxelor en administració d'empreses (UdA)

**Serveis:**

**Professorat:** Avaluació i acreditació excepcional del professorat de l'UdA i de la UdV que no compleixen amb els requisits establerts a la legislació andorrans

**Recerca:**

**Sistemes de qualitat:**

## Altres mèrits

---

Màxim 10 línies. Dades rellevants d'acord a un futur perfil d'avaluador/a