



Ana Villagordo

Ana Villagordo Vegara

Ambientòloga especialitzada en consultoria i direcció de projectes.

Estratègia creativa, comunicació ambiental i disseny sostenible.

Barcelona – 1979



Titulació

Llicenciada en Ciències Ambientals (UAB)
Postgrau en gestió integral del litoral (IUSC)
Curs d'especialització en ecodisseny (UOC)
Curs de Museologia Total (CosmoCaixa)
Estratègia de màrqueting en *social media*
(BAUD)

TRAJECTÒRIA PROFESSIONAL

Llicenciada en Ciències Ambientals a la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), amb un perfil transversal en els àmbits de la consultoria ambiental estratègica, la comunicació i les produccions expositives.

Actualment treballa com a **freelance en el desenvolupament d'estratègies ambientals i creatives i en projectes de comunicació relacionats amb el món de la sostenibilitat**. El meu perfil transversal em permet col·laborar en projectes de comunicació, estratègia creativa i disseny sostenible i social amb administracions, entitats, empreses, dissenyadors i escoles de disseny. Actualment, entre els meus principals clients es troba l'Ajuntament de Barcelona, la Diputació de Barcelona i l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

Sóc **creadora i dinamitzadora del bloc Quincalla.org**, centrat en disseny social i sostenible, i en la cerca d'alternatives de consum i formes de vida més responsables i saludables. En paral·lel col·laboro en mitjans opinant sobre temes de consum i sostenibilitat (com és el cas d'Opcions.org), molt centrats en ecodisseny, disciplina de la qual dono classe a la universitat; així com sobre altres temes relacionats amb temàtiques de caire ambiental i social, com és el cas de **Sostenible.cat**.

En paral·lel a l'elaboració de projectes sóc **professora de Processos i Productes Sostenibles al Grau de Disseny de Elisava**, des de l'any 2015; de l'assignatura Ètica i Sostenibilitat en el Disseny en el Grau de Disseny de la **UOC** (Universitat Oberta de Catalunya) i imparteixo sessions de màster sobre Disseny en valors a **BAU, Centro Universitario de Diseño de Barcelona**.

He dirigit la revista digital **Sostenible.cat** de la **Diputació de Barcelona** com a Cap de Redacció, on encara col·laboro en l'elaboració de reportatges i articles sobre sostenibilitat en el món local i l'ecodisseny. Durant més de dos anys (2009-2011) vaig dirigir una especial

Desembre 2018 - Barcelona

sobre productes i serveis ecodissenyats en aquest mitjà local, amb la publicació de més de cinquanta dissenys sostenibles.

De febrer a novembre de 2016 vaig ser la Directora d'**Opcions– Per una nova cultura del consum**, amb un encàrrec molt concret: transformar el model de la revista. En aquest període de temps vaig poder donar-li la volta, sobretot, a la versió paper de la revista amb noves seccions, formats i amb tot un núvol de col·laboradors que van fer possible un canvi no només de disseny sinó també d'enfocament.

Des de l'any 2002 i fins el març del 2016, he treballat a **ERF - Estudi Ramon Folch & Associats** com a Consultora ambiental en estreta col·laboració amb grups de treball multidisciplinaris: ambientòlegs, biòlegs, periodistes, arquitectes, enginyers, advocats, paisatgistes, museòlegs, dissenyadors, etc. En l'àmbit de la comunicació ambiental he desenvolupat projectes creatius que integren la vessant sostenible d'una manera integral. La comunicació de conceptes tècnics no sempre és fàcil i a ERF comptàvem amb les dues visions: la científica i la divulgativa. Això ens permetia construir projectes singulars amb un alt rigor tècnic i una formalització coherent: **exposicions; cicles de debats, tallers i plataformes web associades; plans de comunicació *ad hoc*; i campanyes d'educació ambiental d'impacte**. L'estratègia i la gestió ambiental són eixos claus d'ERF en els que també vaig treballar intensament. **Plans d'usos d'espais, reflexions estratègiques relacionades amb la ciutat de Barcelona i la seva Àrea Metropolitana, plans estratègics de grans i mitjanes corporacions...** són alguns dels projectes que vaig coordinar amb l'objectiu de respondre a les inquietuds dels nostres clients; anant més enllà de la seva demanda inicial per tal d'obtenir resultats de gran valor afegit.

En els darrers anys de la meva trajectòria professional m'he especialitzat en temes de comunicació ambiental diversos, entre els que destaquen:

- redacció de continguts per mitjans,
- adaptació de continguts tècnics a un llenguatge més accessible a la ciutadania,
- elaboració de relat, guions i textos d'exposicions (museologia) i coordinació de les mateixes.
- disseny d'estratègies de plans de comunicació, així com la seva coordinació i implementació.

El món editorial ha estat la meva darrera experiència i ara, com a *freelance*, intento aportar a tots els projectes en els que participo aquest perfil polifacètic, al mateix temps tècnic, creatiu, estratègic i rigorós.

PROJECTES I CONFERÈNCIES

- Desembre 2018-actualitat: **Estratègia de comunicació del PAESC de Mataró. Marató pel Clima.** Encàrrec de l'Ajuntament de Mataró.
- Desembre 2018-actualitat: **Elaboració d'un vídeo de sensibilització sobre l'adaptació al canvi climàtic en l'Espai Català Transfronterer (ECT).** Encàrrec del Consell d'Iniciatives Locals per al Medi Ambient de les Comarques de Girona (CILMA).
- Novembre 2018-actualitat: **Enlaira't (segona convocatòria). Estratègia de comunicació d'un projecte d'educació ambiental relacionat amb la qualitat de l'aire en 10 instituts de Barcelona.** Encàrrec de la Plataforma per a la Qualitat de l'Aire (PQA).
- Setembre 2018-actualitat: **Climate Change Challenge. Big data for the city.** Subvenció guanyada en el marc del Pla Clima 2018 en col·laboració amb la Universitat de Barcelona (departament de Data Science) i ISGlobal.
- Octubre 2018-desembre 2018: **Resum divulgatiu del Pla Clima i Energia de l'AMB.** Encàrrec de l'Àrea Metropolitana de Barcelona en col·laboració amb Lapage Original en el suport gràfic.
- Setembre 2018-desembre 2018: **Elaboració d'una enquesta participativa sobre el PAESC de Manresa i estratègia comunicativa associada.** Encàrrec de l'Ajuntament de Manresa i desenvolupat amb la col·laboració de 'Espai Tres. Territori i responsabilitat social'.
- Juliol 2018-novembre 2018: **Taller sobre com comunicar els valors ambientals i assolir sinèrgies entre l'entorn educatiu i la resta del territori.** Encàrrec de la Diputació de Barcelona.
- Maig 2018-desembre 2018: **Implementació i seguiment Pla Clima de Barcelona.** Encàrrec de l'àrea d'Estratègia d'Ecologia Urbana de l'Ajuntament de Barcelona.
- Octubre 2017-juny 2018: **Enlaira't (primera convocatòria). Estratègia de comunicació d'un projecte d'educació ambiental relacionat amb la qualitat de l'aire en 10 instituts de Barcelona.** Encàrrec de la Plataforma per a la Qualitat de l'Aire (PQA).
- Juliol 2017-novembre 2018: **Resum divulgatiu i missatges comunicatius del PLARHAB 2018 de Barcelona** (Pla de Recursos Hídrics Alternatius de Barcelona). Encàrrec realitzat per a Barcelona Cicle de l'Aigua, S.A (BCASA).
- Juny 2017-octubre 2017: **Conceptualització, disseny i dinamització d'un taller sobre comunicació i participació ambiental centrat en biodiversitat urbana.** Encàrrec de la Diputació de Barcelona i desenvolupat en col·laboració amb 'Espai Tres. Territori i responsabilitat social'.
- Març 2017-octubre 2017: **Anàlisi de Cicle de Vida (ACV) de la motxilla amb solapa X3M. Anàlisi quantitatiu, qualitatiu, comparativa i recomanacions.** Encàrrec de

Bymyeco.com, un petit estudi de disseny que elabora bosses i altres complements a partir de texà reutilitzat i amb personal en risc d'exclusió social.

- Juliol 2017-actualitat: **Creativitat, elaboració de continguts i suport en coordinació de la comunicació de la Setmana de Mobilitat Sostenible i del Dia sense cotxes a la ciutat de Barcelona.** Encàrrec de l'Àrea de Comunicació de l'Ajuntament de Barcelona, en estreta col·laboració amb la respectiva àrea de comunicació d'Ecologia Urbana.
- Juny 2017-actualitat: **Pla Clima de Barcelona. Redacció, coordinació artística i seguiment.** Encàrrec realitzat per l'àrea d'Estratègia d'Ecologia Urbana de l'Ajuntament de Barcelona.
- Gener 2017-actualitat: **Coordinació del Pla Estratègic de Comunicació de la connexió tramviària a Barcelona.** Encàrrec de l'Àrea de Comunicació de l'Ajuntament de Barcelona, en estreta col·laboració amb la respectiva àrea de comunicació d'Ecologia Urbana i els tècnics especialitzats en mobilitat, urbanisme i el tramvia d'Ecologia Urbana).
- Abril 2017-juliol 2017: **Pla de comunicació ambiental del Port de Barcelona. Diagnosi.** Encàrrec de la consultora La Vola que com a client final té el Port de Barcelona.
- Novembre 2016-Abril 2017: **Coordinació i redacció de 8 resums divulgatius de 8 estudis tècnics sobre el canvi climàtic a l'Àrea Metropolitana de Barcelona** (temperatura i precipitacions, verd urbà, litoral, inundacions, aspectes econòmics i legals, illa de calor, edificació i sector residencial, i cicle de l'aigua. Encàrrec de l'Autoritat Metropolitana de Barcelona coordinat per Ana Romero Càlix. Coordinació d'un equip de dissenyadors gràfics (Lapage Original) i de correctors (L'Apòstrof.coop).
- Març 2016-novembre 2016: **Transformació de la revista paper de Opcions.org**, tant a nivell de continguts com a nivell de disseny. Mentre desenvolupava aquest encàrrec vaig exercir les tasques de directora de la revista i vaig realitzar dues recerques: una sobre les TIC i el seu impacte ambiental; i una sobre Opcions de roba infantil sostenible.
- Febrer 2016: **Elaboració d'una conferència sobre el paper del disseny en l'Economia circular i disseny i dinamització del taller Ouva2016**, centrat en el disseny sostenible a partir de materials de rebuig recollits pels propis estudiants. Coorganitzat amb l'Escola d'Art i Superior de Disseny d'Olot en el marc de les Jornades ESDAP.
- Desembre 2015: Disseny i dinamització d'un **taller sobre Disseny i sostenibilitat** dirigit a un públic general. Coorganitzat amb l'Aula Ambiental de Sagrada Família.
- Novembre 2015: **Conceptualització, disseny i desenvolupament d'una conferència, taller i publicació sobre Desmaterialització**, en el marc de la 13a Jornada de Prevenció de Residus. Encàrrec de l'Agència de Residus de Catalunya.
- Període 2013-2014: **Disseny i implementació de l'Estratègia comunicativa 2.0 i continguts ambientals de la nova web de Lapage Original.**
- Any 2013: **Conceptualització, disseny i implementació de la primera convocatòria del FITstorming** en col·laboració amb la Universitat de Barcelona. Encàrrec de la Fundació Privada Formació i Treball. En les següents edicions (2014 i 2015) he estat jurat.

- Període 2008-2012: **Assessora ambiental de Maamprojecte Innovative Eco Solutions.**
- Any 2011: **Conferència El que és meu, és teu? Del consum compulsiu, individual i material (hiperconsum) al consum col·laboratiu a l'Aula Ambiental Sagrada Família.**
- Any 2010: **Entrevista al programa de ràdio Cabaret Electric sobre sostenibilitat quotidiana.**
- Any 2010: **Participació i ponència en la taula rodona '¿Qué es el ecodiseño?' en Elisava** junto con el SECOT, Poko Design i Ciclus.
- Any 2006-2010: Membre i col·laboradora puntual l'Associació de Creadors/res Espiral (Badalona). **L'any 2008 (desembre) vaig assistir com a firaire i tallerista a Drap'art 2008 al CCCB.**
- Any 2009: **Preparació d'una xerrada sobre "Sostenibilidad, de lo local a lo global"** en el marc de la Conferència "Re-Evolución humana: de la reutilización a la neutralización de los residuos" **en la presó Lledoners conjuntament amb el projecte Alehop** i altres ponents com l'Agència de Residus de Catalunya, l'Aula ambiental de Sagrada Família, l'Escola Agrària de Manresa i Compostadores.com.
- Any 2008: **Avaluació dels beneficis ambientals associats a la producció d'una bossa a partir de moqueta reciclada.** Proposta realitzada per a Sonrietemerecicla i Maamproject.
- Des de setembre de 2009 fins al 2011, vaig desenvolupar la meva feina com a **Cap de l'Àrea Comercial i d'Innovació d'ERF.** Entre d'altres tasques com la preparació de propostes, el seguiment de clients potencials, la cerca de concursos i licitacions, la millora de la comunicació corporativa, l'assistència a jornades, etc.; vaig dinamitzar i coordinar un Comitè de Disseny de Productes i Projectes de l'empresa, que va funcionar en el període 2007-2011, des d'on es promovia la creativitat per trobar idees interessants i innovadores en el sector ambiental.
- Octubre-Desembre 2003: participació, paral·lelament a la realització de projectes a ERF, en **l'organització de la Taula temàtica sobre El cycle de l'aigua en el marc del programa d'iniciativa comunitària Interreg IIB-Medoc ENPLAN d'Avaluació ambiental de plans i programes,** que es va concretar a Catalunya amb la *Estratègia per a la gestió integrada de les zones costaneres.* En col·laboració amb IUSC (*International University Study Center*) i el Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya.
- Juliol-desembre 2001: **creació d'una Base de dades de seguretat en Lotus Notes,** participant amb el departament SHE-Q (Qualitat, Seguretat i Medi Ambient) de l'empresa Cognis Ibérica. Posterior ampliació i difusió de la Base de dades de seguretat de l'empresa a tots els seus centres ubicats a Catalunya.
- Agost 2000: **participació en un camp de treball al Llac Maggiore (Itàlia).** Aquest consistia en la recuperació com a espai transitable d'una zona periurbana del poble Laveno Monbello.
- Juliol 2000: realització de pràctiques a la empresa Henkel Ibérica, **participant en un projecte de minimització de residus.**

FORMACIÓ ACADÈMICA

- Maig 2015: Curs sobre **Design Thinking**. Foxize School.
- Febrer-març 2011: Curs sobre **tècniques per a generar continguts de qualitat i crear una estratègia de màrqueting en l'entorn digital**. BAUD Produccions Audiovisuals i Nous Formats de Catalunya, S.L.
- Juliol 2009: **Curs on-line Ecodiseño, herramientas y estrategias**. Eco-union a través de la plataforma de la UOC (50 hores).
- Abril 2009: **Curs Museologia total**. Obra Social La Caixa. CosmoCaixa (20 hores).
- Juliol 2006: **Curs Energia renovable** inclòs en Energy 06 Barcelona Tech Summer Sessions. Organitzat per b_TEC Barcelona Innovació Tecnològica (20 hores).
- Febrer 2006: Curs *Llei del Paisatge* organitzat pel Col·legi de Geògrafs de Catalunya (16 hores).
- Juny 2005: Curs *Actualització de coneixement ambientals a l'Administració Local* organitzat pel Col·legi d'Ambientòlegs de Catalunya amb el suport del Departament de Medi Ambient i Habitatge (24 hores).
- Octubre 2002-octubre 2003: **finalització del postgrau Contaminació marina i efectes antropogènics en els sistemes marins a IUSC** (International University Study Center) Centre d'Estudis Superiors especialitzat en temes ambientals; amb la realització del projecte titulat *Impacte de les activitats humanes sobre el medi litoral. Manual tècnic* amb qualificació d'excel·lent.
- Octubre 2002 - febrer 2003: obtenció d'un diploma de Tècnic Especialista en Gestió Medioambiental amb la realització d'un curs d'especialització en *Gestió Medioambiental segons la Norma ISO 14000 i EMAS*, Programa Superior de Formació a Distància de l'Institut Català de Tecnologia de 60 hores de durada.
- Setembre 1997-Juny de 2002: **Llicenciatura en Ciències Ambientals a la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)**.
- Febrer-maig 2002: realització del **projecte de final de carrera, titulat *Gestion de l'eau et conflits d'usage en la Baie de Bourgneuf (Gestió de l'aigua i conflictes d'ús a la Badia de Bourgneuf)* a la Universitat de Nantes** (França) coordinat pel director del departament de Geografia (I.G.A.R.U.N) de l'esmentada universitat.
- Període 2001-2002: **obtenció d'una beca Erasmus** de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) per a la realització d'un projecte a la Universitat de Nantes (Frància).

CONEIXEMENTS INFORMÀTICS

- Usuària de xarxes socials (Instagram, Twitter, Facebook, LinkedIn) i d'altres canals (Youtube, Pinterest, Flickr); amb coneixement en marketing de continguts 2.0.
- Photoshop Avançat (CS3). Curs realitzat a l'Espai Virreina.
- Coneixements avançats de Microsoft Word, Excel, Powerpoint, Photoshop, Paint Shop Pro i Adobe Acrobat.
- Coneixements bàsics dels programes de disseny AutoCad i Microstation.
- Coneixements avançats en eines dirigides a l'anàlisi de dades cartogràfiques (Sistemes d'Informació Geogràfica).

IDIOMES

- Nivell alt de castellà, parlat i escrit.
- Nivell alt de català, parlat i escrit (nivell C).
 - Febrer-juny 2004: curs de Síntesi de Redacció en Català (20 hores).
- Bon nivell d'anglès, parlat i escrit.
 - Període 1997-1998 : curs d'anglès realitzat a l'Acadèmia Brighton High School.
 - Títol: First Certificate.
- Bon nivell de francès, parlat i escrit.
 - Període 2001-2002: obtenció del C.E.F (Certificat Elemental de Francès) a l'Escola Oficial d'Idiomes de Drassanes (Barcelona).
 - Maig 2002: obtenció del primer nivell del D.E.L.F (Diplôme d'études en langue française) de la Universitat de Nantes.

ÀMBITS D'EXPERTESA I PROJECTES MÉS DESTACABLES DESENVOLUPATS A ERF

EXPOSICIONS I PROJECTES MUSEOLÒGICS

- Exposició 'Biomimesis. El disseny inspirat en la natura'. Concepte, guió, relat, proposta museogràfica i comissariat (Roca Barcelona Gallery, Roca London Gallery i Roca Lisboa Gallery. 2013-2015).
- Projecte executiu de l'Exposició permanent del Museu del Suro (Museu del Suro de Palafrugell. 2015).
- Concepte, relat i guió del simulador del canal hidràulic de la presa d'Itaipú (Paraguai) (Studio Ettore Piras. 2012).
- Materials didàctics de l'exposició "Aire. Respiració i salut infantil" (Fundació "La Caixa". 2010).
- Concepte del futur Zoo Marí de Barcelona. Relat expositiu i prefiguració museogràfica) BSM-Divisió Zoo. 2009).
- Exposició itinerant "Cambio climático. Preguntas y respuestas" (Fundació Territori i Paisatge de l'Obra Social de Caixa Catalunya. 2007).
- Instal·lació museogràfica permanent "Tu en el món teu" sobre ecologia quotidiana (Obra Social i Cultural de Caixa Terrassa. 2007).

COMUNICACIÓ SOCIOAMBIENTAL

- Conceptualització, posada en marxa, organització i dinamització dels quatre cicles d'Ecotendències Cosmocaixa' sobre mobilitat sostenible, urbanisme i alimentació, salut i medi ambient (Obra Social "la Caixa". 2010-2015).
- Assessorament en comunicació del Pla de Medi Ambient de la Universitat Rovira i Virgili (Universitat Rovira i Virgili. 2012).
- Convocatòria d'ajuts a projectes de millora ambiental. Plantejament, endegament i gestió, per a l'Obra Social i Cultural de Caixa Terrassa (posteriorment Unnim). 2007, 2008, 2010, 2011.
- El Comptador. Energia i canvi climàtic. Núm. 1,2 i 3. (2005, 2007 i 2008). Material de divulgació del Balanç energètic de Barcelona 2006, supervisant propostes de dissenyadors. (Agència d'Energia de Barcelona).
- "Desarrollo de la estructura de contenidos de la Tribuna del Agua". Expo Zaragoza 2008, S.A. 2006-07.

CONSULTORIA ESTRATÈGICA

- Programa d'Usos de la nova façana marítima de Montjuïc. Reflexió estratègica (Barcelona Regional, 2015).
- Coordinació de l'elaboració del Programa Català d'Ecodisseny (Departament de Medi Ambient i Habitatge, Generalitat de Catalunya, 2010).
- Estratègia ambiental del Port de Gijón (Autoritat Portuària de Gijón, 2010).
- Pla Estratègic Ambiental del Port de Barcelona 2010-2020 (Autoritat Portuària de Barcelona, 2008-09).
- Pla de sensibilització per als treballadors dels Vilars Rurals d'Arnes. Conjuntament amb un manual de bones pràctiques ambientals. (Grup Serhs, 2008).
- Bases prospectives per a una nova cultura industrial i la seva aplicació al sector Seat de la Zona Franca (Consorci de la Zona Franca, 2007).
- Disseny i programació d'una estratègia de futur per al verd urbanístic de Barcelona (Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona, 2007).
- Tribuna del Agua: Concepte, continguts i comunicació d'una conferència internacional de l'aigua, d'experts i per a experts, en el marc de l'Expo 2008 de Saragossa (Sociedad Zaragoza Expo 2008 S.A., 2005).

CANVI CLIMÀTIC I ENERGIA

- Conceptualització i programació del nou Pla de l'Energia, Canvi Climàtic i Qualitat Atmosfèrica de Barcelona (Agència d'Energia de Barcelona, Ajuntament de Barcelona, 2009).
- Valoració Sostenibilista de la Central de Generació d'Energies Barcelona Sud (Agència d'Energia de Barcelona, 2007).
- Marc estratègic de l'administració local per a la lluita contra el canvi climàtic (Diputació de Barcelona, 2006).
- Conceptualització i continguts de la publicació divulgativa 'El Comptador. Energia i canvi climàtic' Núm. 1, 2 i 3 per a l'Agència de l'Energia de Barcelona. 2005, 2007, 2008.
- Prospectiva estratègica de l'energia en l'horitzó 2030. (Col·laboració puntual). (Institut Català de l'Energia (ICAEN), 2005).
- Concepció i disseny de l'Observatori de l'Energia de Barcelona (Agència d'Energia de Barcelona, 2004).