



**La
transformación
de una vivienda
tradicional en un
100% ecológico,
Premio COAC de
Arquitectura 2021**

Imatge:

© Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (COAC)

Ayer, el salón de actos de las facultades de Enfermería y Medicina de la Universitat de Girona (UdG), acogió el acto de entrega de la 22.ª edición de los **Premios a trabajos de investigación de estudiantes de bachillerato del Consejo Social de la UdG**. Entre los diversos galardones encontramos el **Premio COAC de Arquitectura** que, en esta edición, ha estado para el trabajo ***¿Es viable transformar una vivienda tradicional en un 100% ecológico?***, de la alumna Xènia Serrano Caballero, del Instituto Carles Rahola Llorens de Girona.

En el mismo acto fueron galardonados **once estudiantes más** en las categorías restantes pertenecientes a los ámbitos de humanidades; ciencias sociales; ciencias; tecnología; medicina; innovación industrial; artes visuales y escénicas y salud y deporte. Los ganadores

obtienen una ayuda por el importe de los créditos matriculados en el primer año de alguna de las titulaciones oficiales ofrecidas por la Universidad de Girona, para el curso académico 2011-2022, hasta un máximo de 1.800 euros, en el supuesto que el estudiante no tenga matrícula gratuita, o una reducción equivalente al precio público en la matrícula en los centros adscritos a la UdG EUSES y Escuela Universitaria ERAM. Además, se difundirán los trabajos y se hará una aportación económica para adquirir libros, música, material educativo o informático repartida entre el estudiante, el tutor y el centro de secundaria donde se ha llevado a cabo el trabajo.

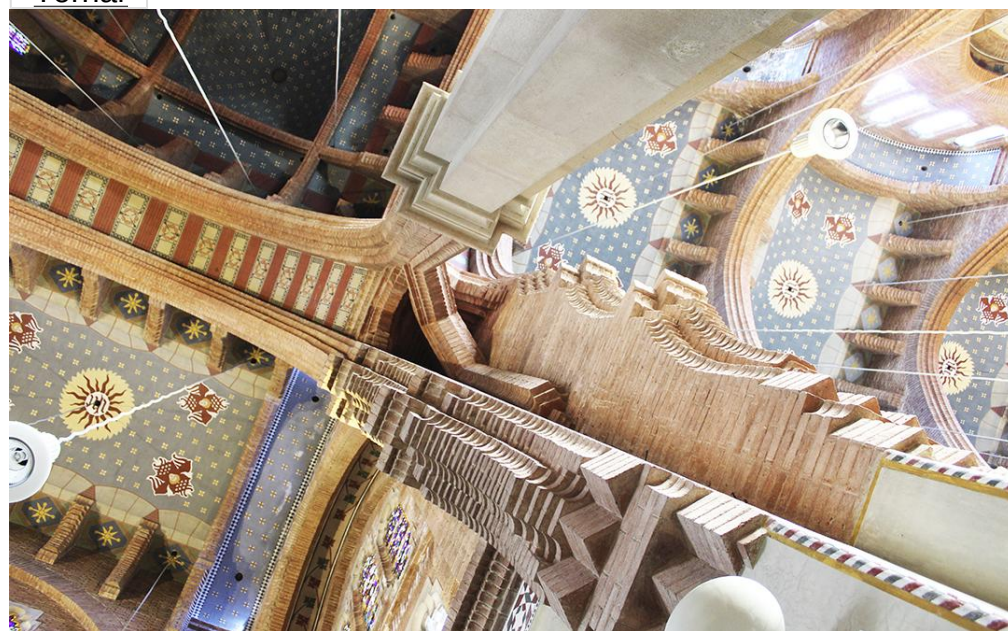
¿Es viable transformar una vivienda tradicional en un 100% ecológico?

El trabajo quiere demostrar la viabilidad de rehabilitar los edificios existentes, en lugar de construir de nueces, y convertirlos en 100% ecológicos. Para hacerlo, coge la casa de su abuela como modelo de pruebas y busca las técnicas más eficientes para aplicarlas, teniendo en cuenta el cálculo de los costes totales de la obra, su amortización y mantenimiento, el impacto medioambiental del habitáculo y los costes energéticos. El resultado lo muestra mediante una maqueta 3D digital.

El Jurado, formado por los miembros de la Junta directiva y responsables de área de la Demarcación de Girona del COAC, decidieron otorgar el premio a este trabajo porque es muy completo y muy trabajado, tanto desde el punto de vista de investigación teórico como de la aplicación práctica en un caso concreto. Se valora el interés del tema, muy actual y necesario, el esfuerzo para cuantificar económicamente su viabilidad y la necesidad de conocer el punto de vista y la experiencia de profesionales del sector a través de entrevistas.

22/06/2021

Tornar



**Ciclo Síntesis
Arquitectónicas
2021: ?Bernardí
Martorell Puig,
arquitecto (1877-
1937)?, de Mariola**

Borrell

Imatge:

© Mariola Borrell

Organitzing Entity :

COAC

Place : Sala Rafael

Masó de la

Demarcación de

Girona del COAC. Pl.

Catedral, 8. Girona

Regional branch :

Girona

Start date :

Thursday, 1 July,

2021

Time : 19 horas

[Tornar](#)

La primera sesión del **ciclo Síntesis Arquitectónicas 2021** tendrá lugar en sala Rafael Masó de la Demarcación de Girona del COAC, el **jueves 1 de julio, a las 19 horas**. En esta ocasión, **Mariola Borrell** presentará la tesis doctoral **¿Bernardí Martorell Puig, arquitecto (1877-1937)?**.

La tesis se centra en dar a conocer un profesional de principios de siglo XX, con obra abundante en todo Cataluña, que ha quedado a la sombra de las grandes figuras del modernismo catalán. Obras como el **Monasterio de Valldonzella**, el **colegio de las teresianas de Tarragona** o la **Casa Laplana** en Barcelona, hacen del arquitecto en cuestión un personaje con mucho interés. Borrell hace un estudio biográfico y de toda la obra de Martorell, documentando todas las obras ya conocidas y descubriendo otras de inéditas, de todas las escalas, desde detalles de orfebrería hasta grandes planes urbanísticos.

La segunda sesión del ciclo se realizará el **jueves 8 de julio**, en la Delegación del Alt Empordà del COAC, con la tesis ***El territorio Ampurdanés entre los siglos V al X. Dispositio et Compositio Ecclesiae***, a cargo de **Montserrat Valls**. Cerrará el ciclo **Arnau Vergés** con la tesis ***El Ensanche Malagrida de Olot: Urbanismo y arquitectura en la Cataluña-Ciudad-Jardín***, el **jueves 15 de julio**, en la Delegación Garrotxa-Ripollès del COAC.

Biografía de Mariola Borrell

Mariola Borrell es doctora arquitecto por la Universidad Internacional de Cataluña (UIC) en 2021 y arquitecta por la misma universidad en 2014. Su tesis doctoral ha sido dirigida por Alberto Estevez, doctor arquitecto y doctor en Historia del Arte, y por Judith Urbano, doctora en Historia del Arte. La tesis ha sido realizada con beca AGAUR de la Generalitat de Cataluña y cualificada con excelente mención cum laude. Durante este tiempo ha realizado docencia en la facultad de arquitectura de la UIC, al departamento de Composición.

Borrell también ha formado parte del grupo de investigación GRHAD (Grupo de Investigación Historia Arquitectura y Diseño) con quien ha publicado el libro *La Manzana de la Discordia*; y parte del grupo de investigación Arquitectura Biodigital y Genética.

INSCRIPCIONES

Actividad gratuita. Inscripción obligatoria a través de este formulario. Plazas limitadas.

MEDIDAS COVID-19

El acto cumplirá todas las medidas de higiene y seguridad de acuerdo con la normativa sanitaria vigente.

El ciclo Síntesis Arquitectònicas se realiza gracias a las empresas que apoyan a la Demarcación de Girona del COAC: Jung, como patrocinador principal; Brancós Ceramics, Compac, iGuzzini, Itisa y Technal, como patrocinadores, y Arcadi Pla SA, Arquia, Ascensores Serra, Boffi ? De Padova, HNA ? Germandat Nacional de Arquitectos, IRSAP, Plantalech, Tendencias Girona y Vidresif, como colaboradores.



**La transformació
d'un habitatge
tradicional en un**

**100% ecològic,
Premi COAC
d'Arquitectura
2021**

Imatge:

© Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (COAC)

Ahir, la sala d'actes de les facultats d'Infermeria i Medicina de la Universitat de Girona (UdG), va acollir l'acte de lliurament de la 22a edició dels **Premis a treballs de recerca d'estudiants de batxillerat del Consell Social de la UdG**. Entre els diversos guardons hi ha el **Premi COAC d'Arquitectura** que, en aquesta edició, ha estat pel treball ***És viable transformar un habitatge tradicional en un 100% ecològic?***, de l'alumna Xènia Serrano Caballero, de l'Institut Carles Rahola i Llorens de Girona.

En el mateix acte van ser guardonats **onze estudiants més** en les categories restants pertanyents als àmbits d'humanitats; ciències socials; ciències; tecnologia; medicina; innovació industrial; arts visuals i escèniques i salut i esport. Els guanyadors obtenen un ajut per l'import dels crèdits matriculats en el primer any d'alguna de les titulacions oficials ofertes per la Universitat de Girona, per al curs acadèmic 2021-2022, fins a un màxim de 1.800 euros, en el cas que l'estudiant no tingui matrícula gratuïta, o una reducció equivalent al preu públic en la matrícula als centres adscrits a la UdG EUSES i Escola Universitària ERAM. A més, es difondran els treballs i es farà una aportació econòmica per adquirir llibres, música, material educatiu o informàtic repartida entre l'estudiant, el tutor i el centre de secundària on s'ha dut a terme el treball.

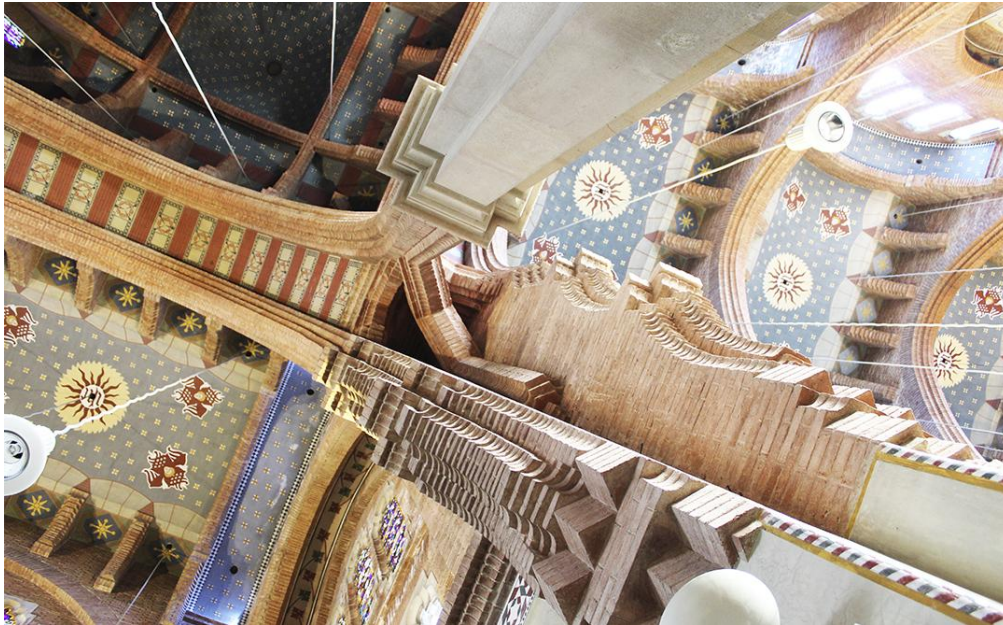
És viable transformar un habitatge tradicional en un 100% ecològic?

El treball vol **demostrar la viabilitat de rehabilitar els edificis existents**, en lloc de construir-ne de nous, i convertir-los en 100% ecològics. Per fer-ho, agafa la casa de la seva àvia com a model de proves i busca les tècniques més eficients per aplicar-les, tenint en compte el càlcul dels costos totals de l'obra, la seva amortització i manteniment, l'impacte mediambiental de l'habitatge i els costos energètics. El resultat el mostra mitjançant una maqueta 3D digital.

El Jurat, format pels membres de la Junta directiva i els cap de servei de la Demarcació de Girona del COAC, decideix atorgar el premi a aquest **treball** perquè és **molt complet i ben treballat**, tant des del punt de vista de recerca teòric com de l'aplicació pràctica en un cas concret. Es valora l'interès del tema, molt actual i necessari, l'esforç per a quantificar econòmicament la seva viabilitat i la necessitat de conèixer el punt de vista i l'experiència de professionals del sector a través d'entrevistes.

22/06/2021

[Tornar](#)



**Cicle Síntesis
Arquitectòniques
2021: ?Bernardí
Martorell i Puig,
arquitecte (1877-
1937)?, de Mariola
Borrell**

Imatge:

© Mariola Borrell

Organitzing Entity :
COAC

Place : Sala Rafael
Masó de la
Demarcació de
Girona del COAC. Pl.
Catedral, 8. Girona

Regional branch :
Girona

Start date :
Thursday, 1 July,

2021

Time : 19 hores

[Tornar](#)

La primera sessió del **cicle Síntesis Arquitectòniques 2021** tindrà lloc a sala Rafael Masó de la Demarcació de Girona del COAC, el dijous **1 de juliol, a les 19 hores**. En aquesta ocasió, **Mariola Borrell** presentarà la tesi doctoral ***Bernardí Martorell i Puig, arquitecte (1877-1937)***.

L'arquitectura se centra a donar a conèixer un professional de principis de segle XX, amb obra abundant a tot Catalunya, que ha quedat a l'ombra de les grans figures del modernisme català. Obres com el **Monestir de Valldonzella**, el **col·legi de les teresianes de Tarragona** o la **Casa Laplana** a Barcelona, fan de l'arquitecte en qüestió un personatge amb molt interès. La tesi fa un estudi biogràfic i de tota l'obra de Martorell, documentant totes les obres ja conegudes i descobrint-ne altres d'inèdites, de totes les escales, des de detalls d'orfebreria fins a grans plans urbanístics.

La segona presentació es farà el **dijous 8 de juliol, a la Delegació de l'Alt Empordà del COAC, amb la tesi *El territori empordanès entre els segles V al X. Dispositio et Compositio Ecclesiae*, a càrrec de Montserrat Valls**. Finalment, tancarà el cicle **Arnau Vergés** amb la tesi ***L'Eixample Malagrida d'Olot: Urbanisme i arquitectura a la Catalunya-Ciutat-Jardí***, el **dijous 15 de juliol, a la Delegació Garrotxa-Ripollès del COAC**.

Mariola Borrell

Mariola Borrell és doctora arquitecte per la Universitat Internacional de Catalunya (UIC) l'any 2021 i arquitecta per la mateixa universitat l'any 2014. La seva tesi doctoral ha estat dirigida per Alberto Estevez, doctor arquitecte i doctor en Història de l'Art, i per Judith Urbano, doctora en Història de l'Art. La tesi ha estat realitzada amb beca AGAUR de la Generalitat de Catalunya i qualificada amb excel·lent menció cum laude. Durant aquest temps ha realitzat docència a la facultat d'arquitectura de la UIC, al departament de Composició.

Borrell també ha format part del grup de recerca GRHAD (Grup de Recerca Història Arquitectura i Disseny) amb qui ha publicat el llibre *La Mansana de la Discòrdia*; i part del grup de recerca Arquitectura Biodigital i Genètica.

INSCRIPCIONS

Activitat gratuïta. Inscripció obligatòria a través d'aquest formulari. Places limitades.

MESURES COVID-19

L'acte complirà totes les mesures d'higiene i seguretat d'acord amb la normativa sanitària vigent.

El cicle Síntesis Arquitectòniques és possible gràcies a les empreses que donen suport a la Demarcació de Girona del COAC: Jung, com a patrocinador principal; Brancós Ceramics, Compac, iGuzzini, Itisa i Technal, com a patrocinadors, i Arcadi Pla SA, Arquia, Ascensors Serra, Boffi ? De Padova, HNA ? Germandat Nacional d'Arquitectes, IRSAP, Plantalech,

Tendències Girona i Vidresif, com a col·laboradors.



« [primer](#) [anterior](#) ? [116117118119](#) **120** [121122123124](#) ? [següent](#) [últim](#) »

[more](#)

Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya :
<http://arquitectes.eu/en/taxonomy/term/888?page=119>