

En el decurs de la Diada dels Enginyers celebrada avui a l'Auditori del Conservatori del Liceu

BonÀrea, Covestro, Vicenç Aguilera i el programa “Cafè d'Idees”, premiats per Enginyers Industrials de Catalunya

- La Corporació Alimentària Guissona (BonÀrea) rep el premi a la “Millor pràctica empresarial” per l'optimització de la petjada hídrica i de carboni en la generació de fred en el complex agroalimentari La Closa.
- El “Premi Innovació” és per Covestro ODC Electrolysis, per la primera planta d'electròlisi clor-àlcali del món.
- El “Premi a la Trajectòria Professional” recau en l'enginyer Vicenç Aguilera, un referent de la indústria de l'automoció i del motorsport a Catalunya.
- La periodista Gemma Nierga, directora del programa Cafè d'idees, recull el “Premi Serrat i Bonastre”.
- El “Premi a la Carrera Acadèmica” és per a la doctora en enginyeria industrial, Luisa F. Cabeza, catedràtica de la Universitat de Lleida i experta de referència en l'àmbit de l'energia a nivell europeu.

Barcelona, 2 de juliol de 2024.- La Corporació Alimentària Guissona (BonÀrea), Covestro, l'enginyer industrial Vicenç Aguilera i el programa “Cafè d'Idees” de La 2 i Ràdio 4, són alguns dels premiats



en la Diada dels Enginyers, que organitzen el Col·legi i l'Associació d'Enginyers Industrials de Catalunya i que enguany s'ha celebrat a l'Auditori del Conservatori del Liceu.

Els guardons s'han lliurat al llarg de la trobada anual de l'enginyeria industrial que enguany s'ha dedicat **al vessant més cultural de la professió, ja que l'enginyeria i la cultura són disciplines que es complementen. La literatura, l'art o la música estan plenes d'enginyers i enginyeres que combinen la creativitat i l'expressió amb la tecnologia i la tècnica** i s'ha volgut constatar amb diverses actuacions al llarg d'una celebració que també ha comptat amb la presència del director general d'Indústria, el també enginyer industrial Oriol Alcoba.

El degà del Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya, **Narcís Armengol**, ha posat sobre la taula **“el sentiment de responsabilitat que té avui l'enginyeria cap a la societat perquè forma part de la solució als grans reptes del món, des de l'emergència climàtica a la salut de les persones”**. **Maria Salamero**, presidenta de l'Associació d'Enginyers Industrials de Catalunya, ha reivindicat que **“s'escolti més als enginyers i enginyeres, que hi hagi més enginyeria en la gestió pública i que s'actui més basant-se en el rigor, el coneixement i l'expertesa”**. Una crida d'acord amb el document, que Enginyers Industrials de Catalunya van presentar als món polític junt amb el Col·legi de Camins, Canals i Ports, sobre els [“Cinc consensos nacionals per a la Catalunya del 2050”](#).

La **Corporació Alimentària Guissona** rep el **“Premi a la millor pràctica empresarial”** per l'optimització de la petjada hídrica i de carboni en la

generació de fred en el complex agroalimentari La Closa. Aquesta categoria premia les actuacions empresarials que milloren qualsevol àrea de la seva organització com són els processos, la gestió de persones, innovació, cadena de valor, etc. El jurat ha destacat a la Corporació Alimentària Guissona pel seu enfocament estratègic global de la gestió del sistema frigorífic en el centre productiu de La Closa, **“aconseguint estalviar més d’un 5% de l’energia (que suposa més de 2.000 MWh), més de 800.000 kg de CO₂ a l’any i un 15% total de l’aigua potable consumida”**.

El **“Premi Innovació”** és per la primera planta d’electròlisis clor-àlcali del món basada, totalment, en tecnologia ODC (càtoode d’oxigen despolaritzat) de **Covestro ODC Electrolysis**. El guardó premia **“la innovació tecnològica que hi ha en aquest nou procés productiu del clor”**, un producte essencial pel sector químic. A més, l’aplicació d’aquesta nova tecnologia, amb una inversió de 200 M€, suposa un estalvi de fins a un 25% del consum energètic i fa molt més resiliència la fàbrica en el seu conjunt, assegurant i ampliant els llocs de treball en el polígon químic de Tarragona.

Premis a la trajectòria professional i acadèmics

El **“Premi a la Trajectòria Professional”** és per a **Vicenç Aguilera**, un referent de la indústria de l’automoció i del motorsport de Catalunya. Els inicis de Vicenç Aguilera van ser a SEAT, una etapa que va tancar 26 anys més tard com a director d’Enginyeria de Producte i president de SEAT-Sport, per passar per la Direcció Regional de SIEMENS i, posteriorment, com a director general d’R+D a FICOSA. Aguilera ha presidit el Circuit Barcelona-Catalunya de Fórmula 1 i el Clúster de la Indústria de l’Automoció de Catalunya i entre els darrers projectes amb

què ha estat vinculat cal destacar la reindustrialització de les antigues instal·lacions de NISSAN a la Zona Franca, d'EBRO i el Grup CHERY. Aguilera ha presidit la Comissió de Mobilitat del Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya.

El "**Premi a la Carrera Acadèmica**" a una trajectòria dedicada a la formació i preparació dels futurs enginyers i enginyeres és per a **Luisa F. Cabeza**, doctora en enginyeria industrial, catedràtica de la Universitat de Lleida i una experta de referència en l'àmbit de l'energia a nivell europeu. Luisa F. Cabeza ha estat investigadora convidada en múltiples universitats d'arreu del món, és professora de la Universitat de Lleida des de fa més de 25 anys i directora del Grup de Recerca GREIA, on ha acumulat una llarga experiència en els camps de les tecnologies d'emmagatzematge d'energia tèrmica, eficiència energètica dels edificis o de la intel·ligència artificial aplicada a estratègies de control, entre altres.

Amb el suport de la Fundació Caixa Enginyers, s'atorga la **beca de 10.000 euros a la tesi doctoral a Juan Tugores Garcias**, de l'Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa de la Universitat Politècnica de Catalunya, pel projecte *Modelització de la qualitat de l'aire interior en centres educatius*. El jurat ha valorat la metodologia i la innovació a l'hora de crear un model de caixa grisa capaç de simular la concentració de CO₂ en espais amb ventilació natural i l'escalabilitat de la seva aplicació, que contempla també un estalvi en el consum energètic així com la seguretat de les persones ocupants.

En l'edició d'enguany de la Diada dels Enginyers, el "**Premi Serrat i Bonastre**" a la difusió en els mitjans de comunicació de l'enginyeria industrials o de la professió dels enginyers i enginyeres és pel **programa**



Cafè d'Idees de La 2 i Ràdio 4, conduït per Gemma Nierga. El jurat els dona el premi per la seva tasca informativa, centrada en temes energètics i mediambientals, i la seva capacitat per adaptar el llenguatge científic i tècnic a un públic més ampli, amb una especial preocupació per l'actual situació d'emergència climàtica.

Més informació:

Premsa i Comunicació Enginyers Industrials de Catalunya

Roser Alcocer | Mireia Arisa | mireiaarisa@intermedia.cat

Tel 93 415 76 62 | M 631 25 54 97

<https://www.eic.cat/sala-de-premsa>