

«*Les conseqüències del canvi climàtic a les nostres costes*»

Dimecres, 14 de novembre, 19 h

Menador espai cultural. Plaça Hort dels Corders, 4. Castelló de la Plana.

Íñigo Losada Rodríguez

Premi Rei Jaume I 2018 en Protecció del Medi Ambient

És Dr. Enginyer de Camins, Canales i Ports per la Universitat de Cantàbria i PhD in Civil Engineering per la Universitat de Delaware (USA). És catedràtic d'Enginyeria Hidràulica de l'Escola de Camins de la Universitat de Cantàbria i director de recerca de l'Institut d'Hidràulica Ambiental, del que és co-fundador, i director científic del Gran Tanc d'Enginyeria Marítima de Cantàbria.

La seua labor de recerca, docent i de transferència del coneixement s'ha centrat en els àmbits de l'enginyeria de costes i *offshore*, les energies renovables en el mitjà marí i el canvi climàtic en la costa. Va ser l'únic espanyol *Coordinating Lead Author* del 5º Informe sobre Canvi Climàtic del IPCC (Grup Intergovernamental d'Experts sobre el Canvi Climàtic) en el qual va coordinar el capítol sobre canvi climàtic en la costa, i en l'actualitat és *Lead Author* en el nou informe del IPCC sobre canvi climàtic i oceans. Entre altres mèrits, ha rebut el Premi Nacional de Medi Ambient, la Medalla al Mèrit Professional del Col·legi d'Enginyers de Camins, Canals i Ports, i la Medalla al Mèrit Naval amb distintiu blanc.

La conferència tractarà sobre l'adaptació al canvi climàtic en la costa, que és un dels majors reptes que serà necessari afrontar per la nostra societat. Durant la ponència s'analitzarà què és el que sabem a dia d'avui sobre el canvi climàtic i la seua incidència en la costa; quins són els elements que contribueixen a augmentar els riscos sobre la nostra societat i quin tipus de solucions es poden considerar per a fer front als mateixos.