

## Nou equip directiu al Departament de Matemàtiques de la UPC

Gisela Pujol

Responsable de comunicació i serveis TIC

El passat 16 de febrer del 2024 va prendre possessió el nou equip directiu del Departament de Matemàtiques de la Universitat Politècnica de Catalunya.



D'esquerra a dreta: Mercè Ollé (directora en funcions), Daniel Crespo (rector), M. Teresa Martínez-Seara (directora) i Ana B. Cortinas (secretària general)

L'equip entrant està liderat per la catedràtica Dra. Teresa Martínez-Seara, cap del grup de recerca de Sistemes Dinàmics de la UPC i professora de l'ETSEIB. La resta de l'equip està format pel Dr. Albert Mas com a secretari acadèmic, el Dr. Pau Martín com a sotsdirector de personal i docència, la Dra. Gisela Pujol com a responsable de la comunicació i serveis TIC, i finalment comptem amb l'ajuda de la Dra. Jezabel Corbelo per a les tasques de recerca.

L'equip entrant continuarà les accions empreses per l'equip anterior, tot treballant per obtenir un bon ambient de treball que permeti als companys desenvolupar la recerca i la docència en les millors condicions possibles. La complexitat del departament, que consta de 9 seccions departamentals repartides pel territori, donant docència a més de 30 graus, màsters i programes de doctorat de la UPC, ha de ser presa com una oportunitat de creixement, impulsant la contractació de personal qualificat. En la mateixa direcció, continuarem amb les activitats dirigides tant al professorat com a l'estudiantat que ens permetin compartir experiències docents i de recerca. També donarem suport, en la mesura del possible, a les iniciatives tant de recerca com de docència que duen a terme els nostres companys.

Prenem el relleu a l'equip format per la Dra. Mercè Ollé com a directora, Dr. Antoni Susín com a responsable de docència, Dr. Antoni Guillamón com a coordinador, Dr. Víctor Mañosa en les tasques de comunicació i serveis TIC i Josep Maria Cors com a secretari acadèmic, a qui volem aprofitar per agrair-los l'excel·lent feina que han fet per millorar el departament.

## Des de la Biblioteca de la Facultat de Matemàtiques i Estadística

Gemma Flaquer

Cap de la biblioteca de l'FME, UPC

Web de la Personalitat del curs 2023-24



L'FME dedica el curs 2023-2024 a l'estadístic George Edward Pelham Box (1919-2013).

George Box després d'obtenir títols acadèmics en estadística a la Universitat de Londres el 1960, va fundar el Departament d'Estadística de la Universitat de Wisconsin, Madison, que aviat es va convertir en un dels millors del món. Va ser pioner en la creació del Centre per a la Millora de la Qualitat i la Productivitat el 1986, exercint una influència significativa en el moviment de qualitat als EUA.

Amb més de 200 articles de recerca i 9 llibres publicats, Box va ser reconegut amb diversos premis, com la Medalla d'Or de la Royal Statistical Society. Les seves contribucions es van

estendre a àmbits com estadística, enginyeria, química i economia. Destaquen el mètode Box-Jenkins per a l'anàlisi de sèries temporals i la seva filosofia que combinava teoria i pràctica, col·laborant amb empreses com Ford i Boeing.

Segons el professor emèrit de la Universidad Carlos III de Madrid (UC3M), Daniel Peña, George Box serà recordat no només per les seves contribucions científiques, sinó també per la seva influència com a professor excepcional a la Universitat de Wisconsin. La seva passió per la ciència i la recerca de la veritat es manifestava en els seminaris "Beer and Statistics". El seu llegat es reflecteix en els estudiants que va formar i en el seu lideratge en la professió estadística.

El web s'estructura en els apartats:

- Presentació del web a càrrec del professor emèrit de la UC3M Daniel Peña.
- Espai Box: espai virtual on s'exposen llibres, tant en paper com en format electrònic, referents a George E. P. Box.
- Biblioteca Digital: on es fa un recull bibliogràfic extret de diferents bases de dades (MathScinet, Zentralblatt MATH i Current Index of Statistics) en els camps en què Box va treballar. S'inclou també un recull dels articles en text complet disponibles a la Biblioteca Digital de la UPC relacionats amb temes estadístics de George Box.
- BoxQuotes: es recullen les cites i frases destacades de George Box. Les BoxQuotes

solen resumir de manera concisa i clara conceptes fonamentals relacionats amb la naturalesa i la rellevància de l'estadística en processos de recerca i presa de decisions.

- Audiovisuals: on es recullen imatges, vídeos i altres informacions d'interès i la secció Remembering George E. P. Box que recull vídeos curts de persones recordant Box.

### **Nou portal: La biblioteca et dona joc**

"La biblioteca et dona joc" és un nou portal que recull la col·lecció de jocs de la Biblioteca FME que es poden endur en préstec. El portal dona accés, a més de 76 jocs, al fons bibliogràfic i enllaços web sobre les diferents tipologies de jocs, molts d'ells relacionats en el camp de les matemàtiques i l'estadística, però també d'altres relacionats amb la igualtat de gènere i els tradicionals jocs de taula.



## **Matemàtiques a la UPV**

### **El departament de Matemàtiques, Universitat Politècnica de València**

Direccions del DMA, IMM i IUMPA  
Coordinació de la Prova Cangur al PV

La història de la Universitat Politècnica de València (UPV) es remunta al 1968, quan es va crear l'Institut Politècnic Superior de València (IPSV), format llavors per quatre escoles tècniques superiors. L'11 de març del 1971, l'IPSV es

constitueix en Universitat Politècnica de València. És la primera vegada que a l'Estat es creen universitats politècniques. En la mateixa data, es constitueixen les tres primeres universitats politècniques amb tres decrets successius: la de