

## **CURS: PREPARACIÓ OPOSICIONS 2021**

### **PROBLEMES DE QUÍMICA I DE FÍSICA**

ADAPTATS ALS CRITERIS DE LES OPOSICIONS 2019

#### **OBJECTIUS**

1. Recordar els principals continguts de química i de física per a la resolució de problemes.
2. Aprendre estratègies per resoldre problemes de física i de química.
3. Practicar diferents problemes per adquirir seguretat a l'hora de resoldre problemes.
4. Relacionar els problemes amb el currículum.
5. Conèixer les implicacions metodològiques de la resolució de problemes.
6. Relacionar problemes i pràctiques de laboratori.

#### **CONTINGUTS**

1. Estratègies per a la resolució de problemes.
2. Problemes de química i de física. Continguts relacionats.
3. Relació problemes amb el currículum.
4. Orientacions metodològiques per a la resolució de problemes.

#### **PROFESSORAT**

Emma Sánchez Clark. Professora Física i Química IES Porto Cristo. Coordinadora del Seminari química PBAU

Xavier Vadell. Professor de Física i Química IES Son Rullan

#### **LLOC, DATES I HORARI**

- Lloc: es farà de forma telemàtica utilitzant la plataforma *Google Meet*.
- Dies: Problemes de Química 10, 17 i 24 de març de 2021  
Problemes de Física 8, 15 i 22 de març de 2021
- Horari: 18 a 20 hores.

#### **Places**

El nombre màxim de places és de trenta-cinc (35) i s'assignaran per rigorós ordre d'inscripció. Per a la realització del curs es necessari un nombre mínim de deu (10) inscrits. En cas de no arribar a aquesta xifra, El Col·legi de Químics es reserva el dret d'anul·lar el curs amb la devolució completa de les taxes abonades.

### **INFORMACIÓ I INSCRIPCIÓ**

La inscripció s'ha de realitzar per telèfon (971775373), en horari de secretaria, o bé, per correu electrònic ([secretaria@quimibal.org](mailto:secretaria@quimibal.org)), **fins el 25 de febrer de 2021 com a màxim**. A més, s'haurà d'indicar el correu electrònic amb el qual es voldran seguir les sessions.

Horari de la secretaria: dimarts, dimecres, dijous i divendres de 9,00 h a 13,00 h, i dilluns de 16,00 h a 20,00 h.

### **Quota d'inscripció:**

Quota d'inscripció: col·legiats: 120 €; altres participants: 180 €. Posteriorment, s'ha d'enviar per correu electrònic el resguard de d'ingrés en el compte de **BANC SABADELL ES51-0081-1408-89-0001015905** en el qual s'indiqui el nom de l'inscrit i del curs.

El Col·legi de Químics es reserva el dret a cancel·lar el curs si el número d'inscrits no arriba al mínim per al desenvolupament normal del curs. En cas de cancel·lació, es retornarà l'import íntegre dels doblers abonats.

*\* En cas de cancel·lar una inscripció s'ha de fer a [secretaria@quimibal.org](mailto:secretaria@quimibal.org). Les retencions per despeses de cancel·lació seran del 20% de l'import de la inscripció, segons aquesta es comunicui després de la data límit d'inscripció.*