



TECNOLOGIA

Criteris de correcció

Ingrés lliure i reserva per aspirants amb discapacitat

Accés a cos superior

Adquisició de noves especialitats

Barcelona, 23 de març de 2018

Ingrés lliure i reserva per aspirants amb discapacitat

Criteris de correcció

Fase d'oposició: pautes, criteris i orientacions

A la fase d'oposició, el tribunal valorarà la possessió dels coneixements específics de l'especialitat de tecnologia, l'aptitud pedagògica i el domini de les tècniques necessàries per a l'exercici docent.

El Departament d'Ensenyament vol fer èmfasi en el fet que es tracta d'un procediment de selecció de personal docent, la qual cosa no lleva importància al domini que els candidats han de demostrar dels continguts científics de l'especialitat, però que atorga un rang encara superior a la demostració de la seva competència docent.

La fase d'oposició consta de dues proves eliminatòries.

El tribunal farà pública la nota de cada prova per separat i la final i global de la fase d'oposició. La ponderació de la fase d'oposició és de 2/3 del total del concurs oposició.

1. Primera prova

Té per objecte la demostració dels coneixements específics de l'especialitat a la qual s'opta i consta de dues parts (A i B) que són valorades de manera conjunta.

El total de la primera prova es valora de 0 a 10 punts. Per superar aquesta primera prova els aspirants han d'obtenir una puntuació mínima igual o superior a cinc punts, essent aquest el resultat de sumar les puntuacions corresponents a les parts A) i B), ponderades de la següent manera:

- La part A) es valora de 0 a 10 punts i li correspon el 70% de puntuació del total de la prova.
- La part B) es valora de 0 a 10 punts i li correspon el 30% de puntuació del total de la prova.

Per superar cadascuna de les dues parts (A i B) s'ha d'obtenir una puntuació mínima de 2,5.

La superació d'aquesta prova permet a l'aspirant passar a la segona prova.

Aquesta primera prova tindrà un pes del 50% de la qualificació de la fase d'oposició.

a. Primera prova, part A (prova pràctica)

La prova consistirà en:

- La resolució de problemes i qüestions de resposta tipus test de conceptes generals relacionats amb l'especialitat.
- El disseny d'un projecte o activitat competencial i contextualitzat, en relació amb el currículum de l'ESO o el batxillerat, realitzable amb els mitjans habituals en un centre docent (tallers) i que incloguin l'ús de les tecnologies de la informació i la comunicació.
- La demostració de destreses en les operacions bàsiques de taller, com ara disseny de circuits senzills (electricitat i electrònica), en la utilització d'instruments de mesura o en la identificació de materials i eines, així com la valoració de la competència digital docent.

Per a la realització d'aquesta part A de la prova els aspirants disposaran de fins a quatre hores.

El tribunal valorarà la part A de la primera prova, atenent de manera globalitzada als criteris de correcció següents:

- Formació científica i domini de les habilitats instrumentals o tècniques de l'especialitat de tecnologia.
- L'ús correcte del vocabulari tècnic de l'especialitat i de la pràctica docent.
- Capacitat per a construir les adequades situacions d'aprenentatge, incloses les d'avaluació, que promoguin l'assoliment de les competències per part de tots els alumnes.
- La capacitat analítica i de síntesi.
- Qualitat en l'expressió, claredat i coherència argumental.

El disseny del projecte o activitat competencial tindrà un pes mínim del 30% de la prova.

A l'enunciat de la prova A (prova pràctica) s'informarà de la puntuació màxima que es podrà assolir en la resolució de cadascuna de les qüestions que es plantegin a l'aspirant, així com la penalització de l'error en les qüestions de resposta múltiple.

Per a la realització de la primera prova els aspirants poden dur una calculadora científica. No s'autoritza l'ús de les calculadores programables ni de les que puguin emmagatzemar informació o transmetre-la.

b. Primera prova, part B (desenvolupament d'un tema)

La prova consisteix en el desenvolupament per escrit d'un tema triat per l'aspirant d'entre quatre extrets a l'atzar pel tribunal del temari de l'especialitat.

Per a la realització d'aquesta part B de la prova els aspirants disposaran de fins a dues hores.

El tribunal valorarà la part B de la prova, atenent de manera globalitzada als criteris de correcció següents:

- Adequació del contingut de l'exercici escrit a l'enunciat del tema escollit i desenvolupament de les seves diferents parts.
- Nivell de coneixements i competència tecnocientífica.
- Priorització dels aspectes fonamentals del tema.
- L'ús correcte del vocabulari tècnic específic.
- La claredat i l'ordre en l'exposició i la capacitat de síntesi.
- Estructuració global del tema.

Tant en la part A) com en la B) de la primera prova els exercicis han de ser llegits pels propis tribunals, és a dir, no hi ha lectura pública individual dels aspirants. En la correcció s'ha de garantir l'anonimat dels aspirants. S'invalidarà l'exercici escrit que inclogui noms, marques o qualsevol senyal que pugui identificar l'aspirant, així com aquell exercici que resulti il·legible. Per aquest motiu, per a la realització d'aquestes proves escrites s'ha d'utilitzar un bolígraf de tinta blava o negra.

2. Segona prova

Consisteix en la presentació d'una programació didàctica (part A) i en la preparació i exposició oral d'una unitat didàctica (part B).

Tant la programació didàctica com la unitat didàctica han d'incloure i desenvolupar tots els trets i continguts que preveu l'annex 5 de la de la resolució ENS/2742/2017, de convocatòria del concurs oposició (Criteris per a la l'elaboració i presentació de la programació didàctica i per a la preparació i exposició oral de la unitat didàctica). Es recorda als aspirants que la programació didàctica ha d'incloure, com a mínim, 6 unitats didàctiques.

En el global d'aquesta segona prova, l'aspirant disposa d'un període màxim de 45 minuts per a la defensa oral de la programació, l'exposició de la unitat didàctica i posterior debat davant el tribunal, amb la següent distribució màxima del temps disponible: 20 minuts per a la defensa oral de la programació; 20 minuts per a l'exposició oral de la unitat didàctica i, si escau, 5 minuts per al debat davant del tribunal, en el qual aquest pot plantejar preguntes o qüestions al candidat amb relació amb el contingut de la seva intervenció i la contextualització en situacions concretes d'aula o de contingut pràctic.

Prèviament a l'exposició, l'aspirant disposa d'una hora per a la preparació de l'exposició de la unitat didàctica, durant la qual pot consultar el material auxiliar que cregui oportú, sense possibilitat de connexió amb l'exterior. El temps que dediqui l'aspirant al muntatge i desmuntatge del material de reforç es considerarà dintre del temps de preparació.

Aquesta segona prova es valora globalment de 0 a 10 punts. Per a la seva superació els aspirants han d'obtenir una puntuació igual o superior a 5 punts.

La superació d'aquesta prova permet a l'aspirant passar a la fase de concurs (mèrits).

a. Segona prova, part A (presentació de la programació didàctica)

La programació ha d'estar referida a l'etapa de l'educació secundària obligatòria o al batxillerat i ha de ser coherent amb l'ordenació curricular que està recollida en la normativa i s'ha d'ajustar al que es disposa a l'annex 5 de la resolució ENS/2742/2017, de convocatòria del concurs oposició.

Els aspirants hauran de lliurar la programació didàctica al tribunal en l'acte de presentació el dia 14 d'abril de 2018. Si l'aspirant no lliura aquesta programació a l'acte de presentació, s'entén que renuncia a continuar en el procés selectiu i perd tots els drets que a partir d'aquest moment se'n puguin derivar.

La programació didàctica s'ha de lliurar en paper.

b. Segona prova, part B (preparació i exposició oral d'una unitat didàctica)

Per a l'exposició de la unitat didàctica, l'aspirant pot utilitzar el material auxiliar que consideri oportú, així com un guió que no pot excedir d'un foli i que s'ha de lliurar al tribunal en el moment de finalitzar l'exposició.

El material auxiliar que utilitzi l'aspirant l'ha d'aportar ell mateix el dia que faci l'exposició de la unitat didàctica.

L'exposició de la unitat didàctica es realitza en sessió pública.

La preparació i exposició oral, davant el tribunal, d'una unitat didàctica, pot estar relacionada amb la programació presentada per l'aspirant o elaborada a partir del temari oficial de la especialitat. En el primer cas l'aspirant ha de triar la unitat didàctica d'entre tres extrems a l'atzar per ell mateix, de la seva pròpia programació. En el segon cas l'aspirant ha de triar la unitat didàctica d'un tema d'entre tres extrems a l'atzar per ell mateix, del temari oficial de l'especialitat.

El tribunal valorarà la segona prova (parts A i B), atenent de manera globalitzada als criteris de correcció següents:

- L'adequació al currículum vigent a Catalunya.
- La coherència en l'estructura i contingut de la programació, en l'esquema de la unitat didàctica i en la temporització de les activitats proposades.
- La justificació de les decisions adoptades.
- La creativitat i iniciativa en l'ús dels recursos pedagògics i l'ús de les TIC.
- El disseny d'activitats d'avaluació integrades en el procés d'aprenentatge i que facilitin el seu caràcter formatiu i formador.
- La capacitat d'organització dels aprenentatges de l'alumnat.
- La capacitat de motivació dels alumnes i l'atenció a tot l'alumnat.
- La terminologia emprada.
- L'adaptació de la programació i de la unitat didàctica al context i nivell educatiu triats.
- La presentació i el format de la programació.
- Les capacitats comunicatives de l'aspirant. Claredat i ordre en l'exposició oral i estructuració i organització del discurs.
- La capacitat analítica i de síntesi.
- Adequació i correcció de les respostes donades a les preguntes o aclariments que el tribunal pugui formular a l'aspirant.

Fase de concurs

La qualificació de la fase de concurs s'aplicarà únicament als aspirants que hagin superat la fase d'oposició.

La puntuació global s'obté a partir del càlcul següent: $\frac{2}{3}$ puntuació de la fase d'oposició + $\frac{1}{3}$ puntuació de la fase de concurs.

Accés a un cos de grup superior

Criteris de correcció

Aquesta fase consisteix en la superació d'una prova amb dos exercicis:

- Un exercici de contingut pràctic propi de l'especialitat. L'estructura i els criteris de correcció d'aquest exercici pràctic, així com els estris necessaris per a la seva realització, seran els mateixos que els previstos per a la *Primera prova, part A (prova pràctica) del procediment Ingrés lliure i reserva per aspirants amb discapacitat*.
- L'exposició oral i en sessió pública d'un tema de l'especialitat a què s'accedeix, triat per l'aspirant d'entre vuit escollits a l'atzar pel tribunal, dels corresponents al temari de l'especialitat.

Amb relació a l'exposició oral del tema:

Si existeix concordança entre la titulació acadèmica amb la qual es participa i l'especialitat a la qual s'aspira, el tema és l'escollit per l'aspirant d'entre nou escollits a l'atzar pel tribunal.

A l'exposició del tema s'ha d'atendre tant al coneixement sobre la matèria com als recursos didàctics i pedagògics dels aspirants.

En aquesta exposició l'aspirant ha de donar una visió dels trets fonamentals del tema triat, fent referència a la relació del tema amb el currículum establert pel Departament d'Ensenyament i, d'acord amb el cicle lliurement escollit per ell, i completar l'exposició amb el plantejament didàctic del tema indicant, en qualsevol cas, les competències, els objectius, continguts, activitats d'ensenyament, aprenentatge i avaluació, així com els recursos necessaris per al seu desenvolupament.

Per a l'exposició del tema l'aspirant disposa d'un temps màxim de quaranta cinc minuts i pot utilitzar el material auxiliar que consideri oportú, així com un guió que no excedeixi d'un foli i que es lliura al tribunal en el moment de finalitzar l'exposició. El material auxiliar que utilitzi l'aspirant l'ha d'aportar ell mateix.

L'aspirant disposa de dues hores per a la preparació del tema que ha d'exposar, durant les quals pot consultar el material que cregui oportú, sense possibilitat de connexió amb l'exterior. El temps que dediqui l'aspirant al muntatge i desmuntatge del material de reforç es considerarà dintre del temps de preparació.

El tribunal valorarà l'exposició oral atenent de manera globalitzada als criteris de correcció següents:

- Adequació del contingut de l'exposició a l'enunciat del tema escollit i desenvolupament de les seves diferents parts.
- Nivell de coneixements i competència tecnicocientífica.
- L'ús correcte del vocabulari tècnic específic.

- Tractament dels aspectes més rellevants relacionats amb l'exercici de la funció docent i el tractament pedagògic aplicat del tema.
- Priorització dels aspectes fonamentals del tema.
- Ús d'exemples actualitzats per a explicar determinats temes o conceptes tant de l'àmbit científic com del pedagògic.
- La claredat i ordre en l'exposició oral i l'estructuració i organització del discurs.
- Les capacitats comunicatives de l'aspirant.
- La capacitat analítica i de síntesi.
- Estructuració global del tema.
- Adequació i correcció de les respostes donades a les preguntes o aclariments que el tribunal pot formular a l'aspirant.

L'exercici pràctic es qualificarà de 0 a 10 punts i tindrà un pes del 50% de la prova.

L'exposició oral del tema es qualificarà de 0 a 10 punts i tindrà un pes del 50% de la prova.

Per a la seva superació de la prova cal obtenir una puntuació mínima de 5 punts.

Finalitzada aquesta prova eliminatòria, els tribunals fan públiques al tauler d'anuncis del local on aquesta s'hagi realitzat, la llista de les puntuacions obtingudes per tots els aspirants. Els aspirants que la superen, accedeixen a la fase de concurs.

Fase de concurs

La qualificació de la fase de concurs s'aplicarà únicament als aspirants que hagin superat la fase d'oposició.

Per tal d'obtenir la puntuació global les comissions de selecció ponderen en un 55% la puntuació obtinguda en la fase d'oposició i en un 45% la puntuació obtinguda en la fase de concurs.

La puntuació global és la suma de les puntuacions obtingudes en les dues fases, una vegada realitzades les ponderacions abans esmentades.

Adquisició de noves especialitats

Criteris de correcció

Els aspirants han de demostrar els coneixements sobre els continguts curriculars que hauran d'impartir i el seu domini dels recursos didàctics i pedagògics.

La prova consisteix en

- L'exposició oral d'un tema de l'especialitat a la que s'opti, escollit per l'aspirant d'entre cinc dels extrems a l'atzar pel tribunal.
- Un exercici de contingut pràctic propi de l'especialitat. L'estructura i els criteris de correcció d'aquest exercici pràctic, així com els estris necessaris per a la seva realització, seran els mateixos que els previstos per a la *Primera prova, part A (prova pràctica) del procediment Ingrés lliure i reserva per aspirants amb discapacitat*.

Amb relació a l'exposició oral del tema:

Per a la preparació de l'exposició oral, l'aspirant romandrà incomunicat durant un temps de dues hores, durant les quals podrà consultar el material bibliogràfic que cregui oportú. El temps que dediqui l'aspirant al muntatge i desmuntatge del material de reforç es considerarà dintre del temps de preparació.

El temps que es disposa per a l'exposició oral és d'una hora.

En l'exposició del tema, el tribunal valorarà la prova atenent de manera globalitzada als criteris de correcció següents:

- Adequació del contingut de l'exposició a l'enunciat del tema escollit i desenvolupament de les seves diferents parts.
- Nivell de coneixements i competència tecnicocientífica.
- L'ús correcte del vocabulari tècnic específic.
- Tractament dels aspectes més rellevants relacionats amb l'exercici de la funció docent i el tractament pedagògic aplicat del tema.
- Priorització dels aspectes fonamentals del tema.
- Ús d'exemples actualitzats per a explicar determinats temes o conceptes tant de l'àmbit científic com del pedagògic.
- La claredat i ordre en l'exposició oral i l'estructuració i organització del discurs.
- Les capacitats comunicatives de l'aspirant.
- La capacitat analítica i de síntesi.
- Estructuració global del tema.
- Adequació i correcció de les respostes donades a les preguntes o aclariments que el tribunal pot formular a l'aspirant.

Amb relació a l'exercici de contingut pràctic:

El tribunal proposarà tres opcions d'exercici pràctic i l'aspirant, a la vista del seu contingut, en triarà una i disposarà d'un temps màxim de quatre hores per al seu desenvolupament.

L'exercici pràctic es qualificarà de 0 a 10 punts i tindrà un pes del 50% de la prova.

L'exposició oral del tema es qualificarà de 0 a 10 punts i tindrà un pes del 50% de la prova.

Cadascun dels aspirants serà qualificat pel tribunal d'apte o no apte, i adquiriran la nova especialitat únicament els aspirants qualificats amb un apte.

Prova d'acreditació del coneixement de la llengua castellana pels aspirants que no posseïxin la nacionalitat espanyola i prova de coneixement de les dues llengües oficials a Catalunya

Els aspirants poden presentar el document acreditatiu que els permeti l'exempció d'aquestes proves fins l'inici de la prova el dia 13 d'abril a les 16 hores. Si es presenten el mateix 13 d'abril abans de les 16h, s'hauran de presentar davant del tribunal.