

CONVENI DE COL·LABORACIÓ 2022 ENTRE L'AGÈNCIA DE SALUT PÚBLICA DE BARCELONA I LA FUNDACIÓ BCN FORMACIÓ PROFESSIONAL

Barcelona, en data de la signatura

REUNITS

D'una banda, la Sra. Carme Borrell i Thió, Gerenta de l'Agència de Salut Pública de Barcelona per acord de la Junta de Govern en sessió de data 27/07/2015, actuant en nom i representació de l'esmentat organisme en ús de les facultats atribuïdes als seus Estatuts, i de la delegació aprovada per la Junta de Govern de data 12/12/2002, i assistida en aquest acte per la Sra. Marta Salamero i García, Secretària de l'Agència de Salut Pública de Barcelona per delegació del Secretari General de l'Ajuntament de Barcelona de data 03/08/2015.

I de l'altra part, la Sra. Neus Pons Pena, com a directora-gerent de la "Fundació BCN Formació Professional" (d'ara en endavant, la Fundació BCN), amb domicili a Plaça Espanya, 5, 1a planta 08014 de Barcelona, amb NIF G-64141757 actuant en nom i representació d'aquesta entitat, en exercici de les facultats que li són atribuïdes, segons escriptura de poders autoritzada pel notari Sr. Manuel Piquer Belloch, en data 11 d'octubre de 2018 amb núm. de protocol 2.631.

Ambdues part es reconeixen mútuament la capacitat jurídica suficient per subscriure el present conveni i

EXPOSEN

- I. Que la Fundació BCN Formació Professional i l'ASPB van signar en data 06/02/2019 el conveni marc de col·laboració que tenia per objecte regular i estipular fórmules de col·laboració.
- II. Que de conformitat amb el pacte quart de dit conveni, anualment la Fundació BCN i l'ASPB signaran un conveni on s'especificaran quins dels projectes oferts per la Fundació Barcelona, descrits en la clàusula primera d'aquest conveni, es convenien amb l'ASPB i les condicions econòmiques que pertocuin si s'escau.
- III. Que, de conformitat a l'anterior, ambdues parts tenen voluntat de signar aquest conveni.

ACORDEN

1. Dels diferents projectes oferts per la Fundació BCN Formació Professional s'acorda que seran objecte d'aquest conveni el projecte beca-empresa.
2. Els estudiants becats hauran de desenvolupar aquestes pràctiques externes de conformitat amb el projecte formatiu, que s' haurà d'annexar en aquest conveni, on s'haurà de detallar els objectius educatius i les activitats que cal desenvolupar, així com la durada i la resta de condicions de les pràctiques.
3. Per al desenvolupament del projecte, l'ASPB, per a aquest any 2022, contribuirà amb una aportació econòmica de 23.271,44€ que es destinarà a subvencionar 8 beques per als estudiants seleccionats pel centre de formació d'acord amb les necessitats de l'ASPB.

Aquesta quantitat anirà a càrrec del Programa 311.00 del pressupost de l'ASPB per a l'any 2022.

4. Aquest conveni entrarà en vigor en el moment de la seva signatura i tindrà una vigència fins que finalitzi l'estada dels becaris.
5. Resulten d'aplicació a aquest conveni la resta de compromisos i condicions establertes en el conveni marc vigent signat, en tot allò no previst a aquest.

Per la Fundació BCN

Per l'Agència de Salut Pública de Barcelona

Neus Pons Pena
Directora gerent

Carme Borrell i Thió
Gerenta

Marta Salamero Garcia
Secretària

ANNEX I
AL CONVENI DE COL·LABORACIÓ 2022
ENTRE L'AGÈNCIA DE SALUT PÚBLICA DE BARCELONA
I
LA FUNDACIÓ BCN FORMACIÓ PROFESSIONAL

CONTINGUT DE L'ANNEX:

- **PROPOSTA DE SOL·LICITUD DE BEQUES DE COL·LABORACIÓ**
- **PLANS DE FORMACIÓ**
- **FITXES DELS ALUMNES**

PROPOSTA DE SOL·LICITUD DE BEQUES DE COL·LABORACIÓ

Aquest annex concreta la tipologia de les beques i les variables específiques de les mateixes durant l'any 2022.

1. Característiques de les beques

Per aquest any 2022, es proposen vuit beques:

A) Pel projecte “Menjadors escolars més sans i sostenibles”

Objecte de la beca:

Ampliar la formació dels estudiants amb una beca de col·laboració educativa i d'innovació, una vegada finalitzada l'FCT amb èxit, dins del projecte “Menjadors escolars més sans i sostenibles”.

Lloc de la prestació:

Servei de Salut Comunitària de l'Agència de Salut Pública de Barcelona, Avinguda Riera de Cassoles, 63 Barcelona.

Nombre de beques: 2 beques

B) Pel projecte “Vigilància de la qualitat de les aigües de bany a Catalunya”

Objecte de la beca:

Ampliar la formació dels estudiants amb una beca de col·laboració educativa i d'innovació, una vegada finalitzada l'FCT amb èxit, dins del projecte “Vigilància de la qualitat de les aigües de bany a Catalunya”.

Lloc de la prestació:

Servei de Microbiologia del Laboratori de l'Agència de Salut Pública de Barcelona. Av. Drassanes 13-15. Barcelona.

Nombre de beques: 1 beca

C) Pel projecte “Gestió i processament mostres aliments i mediambientals”

Objecte de la beca:

Ampliar la formació dels estudiants amb una beca de col·laboració educativa i d'innovació, una vegada finalitzada l'FCT amb èxit, dins del projecte “Gestió i processament mostres aliments i mediambientals”.

Lloc de la prestació:

Servei de Química del Laboratori de l'Agència de Salut Pública de Barcelona. Av. Drassanes, 13-15. Barcelona.

Nombre de beques: 1 beca

D) Pel projecte “Anàlisi de contaminants i additius en mostres d'aliments i aigües”

Objecte de la beca:

Ampliar la formació dels estudiants amb una beca de col·laboració educativa i d'innovació, una vegada finalitzada l'FCT amb èxit, dins del projecte “Anàlisi de contaminants i additius en mostres d'aliments i aigües”.

Lloc de la prestació:

Servei de Química del Laboratori de l'Agència de Salut Pública de Barcelona. Av. Drassanes, 13-15. Barcelona.

Nombre de beques: 1 beca

E) Pel projecte “Anàlisi de residus de plaguicides en mostres d'aliments”

Objecte de la beca:

Ampliar la formació dels estudiants amb una beca de col·laboració educativa i d'innovació, una vegada finalitzada l'FCT amb èxit, dins del projecte “Anàlisi de residus de plaguicides en mostres d'aliments”.

Lloc de la prestació:

Servei de Química del Laboratori de l'Agència de Salut Pública de Barcelona. Av. Drassanes, 13-15. Barcelona.

Nombre de beques: 1 beca

F) Pel projecte “Anàlisi de residus de medicaments d’ús veterinari en mostres d’aliments”

Objecte de la beca:

Ampliar la formació dels estudiants amb una beca de col·laboració educativa i d’innovació, una vegada finalitzada l’FCT amb èxit, dins del projecte “Anàlisi de residus de medicaments d’ús veterinari en mostres d’aliments”.

Lloc de la prestació:

Servei de Química del Laboratori de l’Agència de Salut Pública de Barcelona. Av. Drassanes, 13-15. Barcelona.

Nombre de beques: 1 beca

G) Pel projecte “Anàlisi mostres ambientals”

Objecte de la beca:

Ampliar la formació dels estudiants amb una beca de col·laboració educativa i d’innovació, una vegada finalitzada l’FCT amb èxit, dins del projecte “Anàlisi de residus de medicaments d’ús veterinari en mostres d’aliments”.

Lloc de la prestació:

Servei de Química del Laboratori de l’Agència de Salut Pública de Barcelona. Av. Drassanes, 13-15. Barcelona.

Nombre de beques: 1 beca

2. Procés i criteris de selecció dels becaris

La beca esmentada està subjecta al conveni de col·laboració que signen l’ASPB i la Fundació BCN Formació Professional. La durada màxima de l’ajut concedit, pel total del període de cada beca, serà de sis mesos, essent un requisit essencial estar cursant i/o matriculat en el moment de ser adjudicada la beca en un Cicle Formatiu de Grau Mitjà o Superior en Centre de Formació Professional de la ciutat de Barcelona i haver finalitzat amb èxit l’FCT en la mateixa empresa. Una vegada finalitzada i avaluada l’FCT, la comissió tècnica formada per representants de l’ASPB i la Fundació BCN Formació Professional faran una proposta dels estudiants a becar.

Els criteris de selecció del alumnes que opten a la beca es basen en l’evolució de l’estudiant durant la FCT a l’empresa, les expectatives de projecció de les seves competències, la informació

aportada pels tutors/res dels centres d'FP al que pertanyen en relació a la seva evolució en el centre i l'interès del mateix estudiant per continuar la seva formació a l'ASPB.

3. Descripció de l'activitat dels becaris

Les activitats a desenvolupar pels becaris es descriuen segons les funcions i el perfil professional en el document adjunt al Pla de Formació.

4. Responsables del seguiment i avaluació dels becaris

Es crea una comissió de seguiment i avaluació dels becaris formada per un representant de la Fundació BCN Formació Professional i un representant de l'ASPB.

La Fundació BCN Formació Professional nomena a Jessica Canalda López com a responsable del seguiment dels esmentats projectes i de les activitats dels estudiants becats durant el període que duri la seva estada a l'ASPB. Per la seva banda, l'ASPB, nomena a la Sra. Susanna Bouis i Gutiérrez com a responsable d'aquest projecte.

L'ASPB farà un seguiment intern de l'evolució i tasques realitzades pels becaris mitjançant l'assignació dels tutors que consideri oportuns, que vetllaran pel correcte aprofitament de la beca per part dels estudiants becats. Aquests/es tutors/res mantindran informats als membres de la comissió de seguiment.

L'avaluació dels beneficis recíprocs que per les dues institucions se'n derivin, es basen en la col·laboració entre formació inicial i formació permanent, la faran conjuntament l'ASPB i la Fundació BCN Formació Professional encarregats de coordinar el Projecte a la comissió de seguiment.

Per la Fundació BCN FP

Per l'ASPB

Neus Pons i Pena
Directora gerent

Carme Borrell i Thió
Gerenta

Marta Salamero Garcia
Secretària

Barcelona, en data de la signatura

PLA DE FORMACIÓ

Aquest document descriu els plans de formació dels alumnes de cicles formatius de grau superior i mitjà que desenvoluparan com a becaris de la Fundació BCN Formació Professional.

A) Per Projecte: “Menjadors escolars més sans i sostenibles”

<u>Pla de formació:</u>	
<u>Empresa:</u>	Agència de Salut Pública de Barcelona
<u>Especialitat formativa:</u>	Dietètica (CFGS)
<u>Descripció de les tasques a desenvolupar per part del becari/ària:</u>	
<ul style="list-style-type: none"> • Participació en el disseny d'intervencions comunitàries. • Producció de diferents tipologies de material informatiu (díptics, cartellera, receptaris). • Formació de diferents col·lectius (professorat, empreses de restauració, famílies, empreses de monitores). • Generació de metodologies d'avaluació de programes. • Anàlisi quantitativa d'informació. 	

Nombre de beques: : 2

B) Per projecte: “Vigilància de la qualitat de les aigües de bany a Catalunya”

<u>Pla de formació:</u>	
<u>Empresa: ASPB</u>	Agència Salut Publica de Barcelona
<u>Especialitat formativa:</u>	Microbiologia d'aigües (CFGS)
<u>Descripció de les tasques a desenvolupar per part del becari/ària:</u>	
<ul style="list-style-type: none"> • Filtració de les mostres d'aigua de bany i preparació de les mostres de sorres per a l'anàlisi. • Realització dels mètodes Colilert i Enterolert (NMP) per al recompte d'indicators en sorres. • Interpretació de resultats. 	

Nombre de beques: 1 beca

C) Per projecte: “Gestió i processament mostres aliments i mediambientals”

<u>Pla de formació:</u>	
<u>Empresa:</u>	Agència Salut Publica de Barcelona
<u>Especialitat formativa:</u>	Laboratori químic (CFGM)
<u>Descripció de les tasques a desenvolupar per part del becari/ària:</u>	
<ul style="list-style-type: none"> • Gestió i processament: trituració, homogeneïtzació, etc. de mostres d'aliments i mediambientals d'acord amb els protocols específics descrits als procediments de treball. • Gestió de mostres d'aliments i ambientals en sistemes LIMS. • Gestió, neteja i preparació del material de laboratori. • Realització de controls de qualitat i totes aquelles aspectes propis de les funcions d'auxiliar del servei de química. • Suport en els processos analítics pels que es qualifiqui d'acord amb el lloc de treball. • Realització d'extraccions i digestions analítiques, per preparar les mostres pel seu anàlisi instrumental posterior. • Anàlisi de material particulat atmosfèric per gravimetria. • Horari: Matins. 	

Nombre de beques: 1 beca

D) Per projecte: “Anàlisi de contaminants i additius en mostres d'aliments i aigües”

<u>Pla de formació:</u>	
<u>Empresa:</u>	Agència Salut Publica de Barcelona
<u>Especialitat formativa:</u>	Anàlisi química (CFGS)
<u>Descripció de les tasques a desenvolupar per part del becari/ària:</u>	
<ul style="list-style-type: none"> • Realització dels diferents mètodes d'extracció per a l'anàlisi de metalls, ions, additius, etc en mostres d'aliments i aigües de consum. • Realització dels controls de qualitat contemplats en els mètodes analítics. • Controls i verificacions d'equips. • Realització de les funcions pròpies de tècnic auxiliar de laboratori del servei de Química descrites en el manual de qualitat: <ul style="list-style-type: none"> -Gestió de mostres, complimentació de registres, transcripció de resultats. -Suport als tècnics responsables dels procediments de treball en la validació dels mateixos. • Utilització bàsica d'equips de cromatografia líquida, digestors, extractors, etc. • Horari: Matins. 	

Nombre de beques: 1 beca

E) Per projecte: “Anàlisi de residus de plaguicides en mostres d’aliments”

<u>Pla de formació:</u>	
<u>Empresa:</u>	Agència Salut Publica de Barcelona
<u>Especialitat formativa:</u>	Anàlisi química (CFGS)
<u>Descripció de les tasques a desenvolupar per part del becar/ària:</u>	
<ul style="list-style-type: none"> • Realització dels diferents mètodes d’extracció per a l’anàlisi de residus de plaguicides en mostres d’aliments. • Realització dels controls de qualitat contemplats en els mètodes analítics. • Controls i verificacions d’equips. • Realització de les funcions pròpies de tècnic auxiliar del servei de Química descrites en el manual de qualitat: <ul style="list-style-type: none"> -Gestió de mostres, complimentació de registres, transcripció de resultats. -Suport als tècnics responsables dels procediments de treball en la validació dels mateixos. • Si s’escau, anàlisi química per tècniques instrumentals: Cromatografia de líquids i/o cromatografia de gasos. • Horari: Matins. 	

Nombre de beques: 1 beca

F) Per projecte: “Anàlisi de residus de medicaments d’ús veterinari en mostres d’aliments”

<u>Pla de formació:</u>	
<u>Empresa:</u>	Agència Salut Publica de Barcelona
<u>Especialitat formativa:</u>	Anàlisi química (CFGS)
<u>Descripció de les tasques a desenvolupar per part del becar/ària:</u>	
<ul style="list-style-type: none"> • Realització dels diferents mètodes d’extracció per a l’anàlisi de residus de medicaments d’ús zoonosanitari en mostres d’aliments. • Realització dels controls de qualitat contemplats en els mètodes analítics. • Controls i verificacions d’equip • Realització de les funcions pròpies de tècnic auxiliar del servei de Química descrites en el manual de qualitat: <ul style="list-style-type: none"> -Gestió de mostres, complimentació de registres, transcripció de resultats. -Suport als tècnics responsables dels procediments de treball en la validació dels mateixos. • Si s’escau, utilització bàsica d’equips de cromatografia líquida MS. • Horari: Matins. 	

Nombre de beques: 1 beca

G) Per projecte: “Anàlisi mostres ambientals”

<u>Pla de formació:</u>	
<u>Empresa:</u>	Agència Salut Pública de Barcelona
<u>Especialitat formativa:</u>	Medi-ambient / anàlisi química general (CFGS)
<u>Descripció de les tasques a desenvolupar per part del becari/ària:</u>	
<ul style="list-style-type: none"> • Realització d’anàlisi físico-química general de mostres mediambientals, aigua i material particulat atmosfèric. • Anàlisi química per tècniques instrumentals: Cromatografia, espectroscòpia atòmica i molecular, electroquímica, etc. • Realització dels controls de qualitat contemplats en els mètodes analítics. • Controls i verificacions d’equips. • Realització de les funcions de tècnic auxiliar del servei de química descrites en el manual de qualitat: <ul style="list-style-type: none"> - Gestió de mostres, complimentació de registres, transcripció de resultats - Suport als tècnics responsables dels procediments de treball (PNTs) en la validació dels mateixos. 	

Nombre de beques: 1 beca

Per la Fundació BCN FP

Per l’ASPB

Neus Pons i Pena
Directora gerent

Carme Borrell i Thió
Gerenta

Marta Salamero Garcia
Secretària

Barcelona, en data de la signatura