

# CREACIÓ D'EMPRESES D'ALTA TECNOLOGIA RELACIONADES AMB LES GRANGES INTEL·LIGENTS (SMARTFARMING)

Les perspectives de creixement de la indústria ramadera a nivell mundial són excel·lents: la demanda de carn continuarà creixent a un ritme impressionant durant les properes 3 o 4 dècades, pel cap baix. Però la major producció de carn, l'existència de granges molt grans i la preocupació pel benestar dels animals, el medi ambient i la salut requerirà de més i més tecnologia per tal d'assegurar-se que tant els animals com les persones poden fer front a aquest creixement.

Aquesta és, doncs, una oportunitat única perquè comenceu un negoci d'alta tecnologia o bé per entrar en aquest mercat amb la vostra tecnologia.

## QUÈ US OFERIM?

Ara mateix estem seleccionant instituts de recerca, universitats, petites i mitjanes empreses i altres centres que vulguin que la seva investigació o tecnologia esdevingui un negoci en la vida real. Acompanyarem 10 equips a nivell europeu en l'aventura de començar un negoci d'alta tecnologia relacionada amb les granges intel·ligents, emprant una provada metodologia de coaching que ja ha donat resultats en més de 60 spin-offs. A més a més, els quatre millors equips disposaran d'un total de 100.000 euros per crear els seus prototips que mostrin les qualitats del seu producte o servei innovador. I tindran l'oportunitat de treballar colze a colze amb alguns dels líders mundials de la indústria en aquest camp.

## QUÈ ÉS SMART FARMING?

SmartFarming (també coneguda com la ramaderia de precisió en granja o PLF) intenta detectar les necessitats dels animals a través d'un seguiment continu emprant sensors i altres tecnologies, i ajuda els grangers a gestionar millor el seu bestiar. L'objectiu és incrementar la salut i el benestar animal, millorar el control del impacte ambiental i augmentar l'acceptació social de la ramaderia. La Comissió Europea s'enfoca cap a l'SmartFarming i la producció intel·ligent a causa del seu potencial econòmic a tot el món.

## HEM DESPERTAT EL VOSTRE INTERÈS?

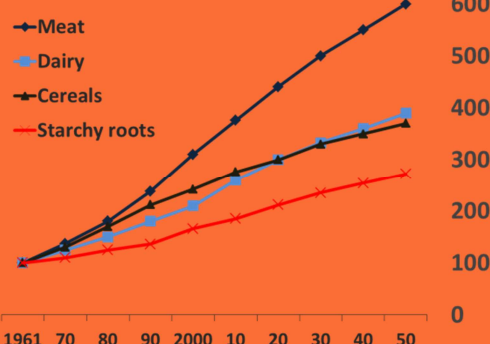
La vostra tecnologia pot ser guanyadora en el camp de l'SmartFarming. Per tant esperem que tot l'anterior sigui del vostre interès i que ho confirmeu enviant-nos la vostra resposta. El proper pas serà concertar una visita per tal d'explicar-vos amb més profunditat el nostre propòsit i la proposta que us plantegem. El nostre objectiu és arribar als equips que han estat treballant en productes, tecnologia o serveis útils per l'Smart Farming i ajudar-los a crear un negoci d'èxit.

Aquesta activitat està totalment finançada per la Comissió Europea a través del projecte EU-PLF. És un projecte de 4 anys engegat el novembre de 2012 que intenta promocionar l'SmartFarming i atreure noves empreses tecnològiques a aquest camp. El projecte, basat en la col·laboració entre biòlegs, enginyers, economistes, petites i mitjanes empreses, i líders industrials en SmartFarming, produirà un model per la creació d'empreses d'alta tecnologia en SmartFarming. El model serà validat a través de la creació d'spin-offs d'alta tecnologia

Si us plau, per confirmar-nos el vostre interès escriviu-nos tan aviat com us sigui possible a: [plf@abrox.org](mailto:plf@abrox.org)



Global food demand 1961-2050



Source: Food and Agriculture Organisation

