



NEWSLETTER #5

SEGURIDAD ALIMENTARIA | SEGURANÇA ALIMENTAR

La definición que nos da la “Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura” nos define la seguridad alimentaria como: “La seguridad alimentaria se da cuando todas las personas tienen acceso físico, social y económico permanente a alimentos seguros, nutritivos y en cantidad suficiente para satisfacer sus requerimientos nutricionales y preferencias alimentarias, y así poder llevar una vida activa y saludable”.

El desarrollo sostenible es el fundamento y fortalece las economías nacionales, el comercio, el turismo, y de este modo contribuye a la seguridad alimentaria y nutricional.

La globalización, además, ha hecho que se hayan ido cambiando los hábitos alimenticios, las necesidades de producción agrícola y ganadera y por consiguiente los tiempos y formas de la cadena alimentaria, siendo ésta más larga y compleja. Si a todo ello le sumamos el cambio climático, que hace que aumenten los riesgos en los procesos de inocuidad de los alimentos relacionados con la producción, almacenamiento y distribución de alimentos, nos lleva a considerar la seguridad alimentaria un pilar importante en nuestro proyecto.

Estas dificultades suponen una mayor responsabilidad para los productores y distribuidores de alimentos en lo que atañe a la inocuidad de los alimentos. Los incidentes locales pueden transformarse rápidamente en emergencias internacionales debido a la rapidez y el alcance de la distribución de los productos. En los últimos diez años se han registrado brotes de enfermedades graves transmitidas por los alimentos en todos los continentes, a menudo amplificadas por la globalización del comercio.

Asegurar la salubridad de los alimentos evitará problemas de mayor índole, procesos de diarrea y malnutrición de los más vulnerables, hábitos correctos en todas las personas implicadas en la producción, tratamiento, manipulación de alimentos.

A Organização das nações Unidas para a Alimentação e Agricultura (FAO) define segurança alimentar da seguinte forma: “Segurança Alimentar é quando todas as pessoas têm acesso físico, social e económico permanente a alimentos seguros, nutritivos e em quantidade suficiente para satisfazer os seus requisitos nutricionais e preferências alimentares, assim como potenciar uma vida ativa e saudável”

O desenvolvimento sustentável é o fundamento/base que fortalece a economia nacional, o comércio e o turismo, contribuindo desta forma para a segurança alimentar e nutricional.

Além disso, a globalização, levou a mudanças nos hábitos alimentares, nas necessidades de produção agrícola e pecuária e conseqüentemente no tempo e formas de toda a cadeia alimentar, estando esta cada vez mais alargada e complexa. Se a tudo isto somarmos as alterações climáticas que aumentam os riscos nos processos de segurança alimentar, relativamente à produção, armazenamento e distribuição, leva-nos a concluir que a segurança alimentar é um pilar muito importante deste projeto.

Estas dificuldades pressupõem uma maior responsabilidade para os produtores e distribuidores de alimentos que atuam na parte da segurança alimentar. Incidentes locais rapidamente se podem transformar em emergências internacionais, devido à rapidez e alcance de distribuição dos produtos. Nos últimos 10 anos registaram-se, em todos os continentes, surtos de doenças graves transmitidos por alimentos e ampliados pela globalização do comércio.

Garantir a segurança alimentar, evitará problemas mais graves, processos de diarreia e desnutrição dos mais vulneráveis, hábitos corretos em todas as pessoas implicadas na produção, tratamento e manipulação dos alimentos.

La Segunda Conferencia Internacional FAO/OMS sobre Nutrición (ICN2), celebrada en Roma en noviembre de 2014, reiteró la importancia de la inocuidad de los alimentos para lograr una mejor nutrición humana a través de una alimentación sana y nutritiva. La mejora de la inocuidad de los alimentos constituye pues un elemento clave para avanzar hacia la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Es por ello que uno de los objetivos del proyecto Symbiosis es la realización de workshops y talleres formativos tanto internamente, entre los socios del proyecto, como externamente, tanto a los beneficiarios directos del proyecto como a los indirectos, analizando aquellos aspectos que tengan una relación directa o indirecta en la seguridad alimentaria y viendo cómo esto influye en todo el proceso global y en la salud pública en general.

Algunos de los aspectos a tratar serán:

- Seguridad esjn los laboratorios de investigación;
- Importancia de la colaboración entre sectores como la salud pública, la salud animal, la agricultura y otros, con el fin de mejorar la comunicación y la actuación común;
- Aprender a leer los etiquetados de los alimentos;
- Información sobre las intoxicaciones alimentarias más comunes;
- Conocer los contaminantes agrícolas más preocupantes para la salud humana; patógenos del ganado, plaguicidas, nitratos en las aguas subterráneas, oligoelementos metálicos y los contaminantes emergentes, incluidos los antibióticos y los genes resistentes a los antibióticos excretados por el ganado;
- Impacto de la contaminación del agua por materia orgánica procedente de la ganadería, mucho más extendida que la contaminación orgánica derivada de las áreas urbanas;
- El impacto de la acuicultura, sector en auge, está ahora liberando cantidades cada vez mayores de excrementos de peces, piensos no consumidos, antibióticos, fungicidas y agentes antiincrustantes en las aguas superficiales;
- Beneficios de las TICs, sistemas de eficiencia energética;
- Autoabastecimiento y recuperación de desechos.

Por último, pero no menos importante es la relación que hay entre el cambio climático, la seguridad alimentaria, la globalización y la salud de los trabajadores implicados en todo el proceso.

Desde el proyecto Symbiosis consideramos que son un eslabón clave en toda la cadena y por ello tratados de manera preferente. Siguiendo con la misma temática expuesta anteriormente, se desarrollarán talleres específicos de salud en los que se tratarán temas como:

- Problemas de audiometría;
- Riesgo de exposi-ción laboral a plaguicidas organofosforados y/o carbamatos.

Na segunda Conferência Internacional FAO / OMS sobre nutrição (INC2), celebrada em Roma, em novembro de 2014, reiterou-se a importância da segurança alimentar como forma de promover uma melhor nutrição humana através de uma alimentação saudável e nutritiva. A melhoria da segurança alimentar constitui, portanto, um elemento chave para avançar com a concretização dos objetivos de desenvolvimento sustentável.

É por isso que um dos objetivos do projeto Symbiosis é a realização de Workshops e oficinas formativas, tanto internamente, entre todos os parceiros do projeto, quanto externamente, para beneficiários diretos e indiretos do projeto. Pretende-se analisar aspetos que tenham uma relação directa ou indirecta com a segu-rança alimentar e perceber como isso influencia todo o processo global e a saúde pública em geral.

Alguns dos aspetos a tratar:

- Segurança nos laboratórios de investigação;
- Importância da colaboração entre setores como a saúde publica, saúde animal, agricultura e outros, com o objetivo de melhorar a comunicação entre eles e atuação comum;
- Aprender a ler os rótulos dos alimentos;
- Informação sobre as intoxicações alimentares mais comuns;
- Conhecer os poluentes agrícolas mais perigosos para a saúde humana, patógenos animais, pesticidas, nitratos nas águas subterráneas, oligoelementos e poluentes emergentes, incluído antibióticos e genes resistentes a antibióticos excretados pelos animais;
- Impacto da contaminação da água através da matéria orgânica proveniente da pecuária, bastante mais extensa que a contaminação orgânica derivada das áreas urbanas;
- O impacto da aquicultura, um setor em expansão, que está agora a libertar quantidades cada vez maiores de resíduos do pescado, , antibióticos, fungicidas e agentes anti incrustantes em aguas superficiais;
- Benefícios das TIC e da utilização de sistemas de eficiência energética;
- Autoabastecimento e recuperação de desperdícios.

Por último, mas não menos importante é a relação entre as alterações climáticas, a segurança alimentar, a globalização e a saúde dos trabalhadores implicados em todo este processo.

No projeto Symbiosis consideramos que os trabalhadores, são o elo primordial de toda a cadeia e como tal, tratados de forma diferenciada. Seguindo a temática exposta anteriormente, desenvolvem-se workshops específicos na área da saúde, onde se irão tratar termos como:

- Problemas de audiometria;
- Risco de exposição laboral a pesticidas organofosforados e/ou carbamato.



Para desarrollar estos talleres formativos los socios del proyecto Symbiosis cuentan con la colaboración de la consultora IBC Consulting.

IBC Consulting es una consultora especializada en biomedicina, biotecnología e innovación, creada por profesionales de la salud con más de 20 años de experiencia.

La misión de IBC es la salud y el bienestar. Desde la promoción de estilos de vida más saludables pasando por el cuidado de la salud del consumidor a las comunicaciones científicas.

El bienestar ya no es solo la ausencia de enfermedad: la gente quiere “Vivir mejor y más tiempo”.

El objetivo general de IBC es modificar el comportamiento. Usar los canales correctos, los influenciadores correctos y los mensajes correctos no solo para informar sino para dar fuerza, credibilidad y motivar a los consumidores a cambiar su comportamiento y mejorar.

Para ello cuenta con una amplia cartera de servicios, entre los que cabría destacar:

- Consultoría especializada en salud;
- Formación de consorcios para proyectos de investigación;
- Relación paciente-laboratorios/grupos de investigación;
- Formación “ad hoc”, para empresas, grupos de investigación, asociaciones, colegios;
- Asesoramiento científico;
- Coordinación científica de fundaciones/asociaciones de EERR.

Para dinamizar as sessões formativas, os parceiros do projeto Symbiosis, contam com a colaboração da consultora IBC Consulting.

A IBC Consulting é uma empresa de consultoria especializada em biomedicina, biotecnologia e inovação, criada por profissionais da área da saúde com mais de 20 anos de experiência.

A missão da IBC é a saúde e o bem estar, desde a promoção de estilos de vida mais saudáveis, aos cuidados de saúde do consumidor e ate às comunicações científicas.

O bem estar não é apenas a ausência de doença: as pessoas querem “Viver melhor e mais tempo”.

O objetivo geral da IBC é modificar comportamentos. Usar os canais mais corretos, influencers e mensagens apelativas, não só para informar, mas também para reforçar, dar credibilidade e motivar os consumidores a alterar os seus comportamentos e melhorá-los.

Para isso conta com um amplo leque de serviços, entre os quais se destacam:

- Consultoria especializada em saúde;
- Formação de consórcios para projetos de investigação;
- Relação paciente – Laboratórios / grupos de investigação;
- Formação “ad hoc” para empresas, grupos de investigação, associações, instituições de ensino;
- Pareceres científicos;
- Coordenação científica de fundações / associações EERR.



NURIA RIVAS HERRERO
JEFA DE PROYECTOS
676 946 673

INFO@IBIOCONSULTING.COM

ADAJA S/N EDIFICIO M3 OFICINA 9

37185 VILLAMAYOR DE LA ARMUNÃ / SALAMANCA / SPAIN

A InovCluster – Associação do Cluster Agroindustrial do Centro, tem sede nas instalações do CATAA – Centro de Apoio Agro Alimentar de Castelo Branco.

Foi fundada em 2009 e visa aumentar a competitividade do setor agroalimentar local e regional da região Centro de Portugal. Visa também aumentar a visibilidade da Região Centro de Portugal, a nível nacional e internacional, enquanto produtora de alimentos de alta qualidade, agregada à autenticidade do território através do uso de sistemas sustentáveis em termos ambientais e sociais.

Desta forma, a InovCluster, funciona como uma plataforma de cooperação entre os principais atores do setor, sendo atualmente composta por 187 associados: 152 empresas do setor agroalimentar, 15 associações, 8 Municípios, 7 Instituições de Ensino Superior e 5 centros de ID.

A InovCluster apoia os seus associados através de 7 Unidades de intervenção distintas: + Internacionalização, + ID & Inovação, + Cooperação, + Empreendedorismo, + Financiamento e + Comunicação. Os serviços prestados às PME e outras entidades em cada umas das Unidades de intervenção são:



+ R&D & INNOVATION

- Consumer Trends and innovation intelligence;
- Organization of seminars and workshops;
- Transfer of Knowledge and technology: ACADEMIA – INDUSTRY-ACADEMIA;
- Identification of products with potential for innovation integration;
- Support the process of articulation with the entities that have the necessary know-how to introduce innovation.



+ COMMUNICATION

- Support in corporate image creation, brand design, packaging design;
- Support in development of Marketing strategies;
- Support in the dissemination of the members, their products, services and activities, at national and international level (media, social networks and national and international fairs / fairs, events);
- Events organization (Congresses, Fairs, Seminars, Workshops);



+ COOPERATION

- Establishment of protocols of partnerships between companies, companies and institutions, whether or not through projects;
- Promotion and establishment of networks, working groups, nationally and internationally;
- Support in identifying strategic partners for projects development, nationally and internationally.



+ FUNDING

- Identification of private financing solutions (Business Angels, etc.);
- Identification of suitable solutions for each project typology within the existing funding systems (European, national or regional);
- Support in the preparation of applications, Business plans, project monitoring, control and management of the physical and financial execution of projects.



+ ENTREPRENEURSHIP

- Stimulate and support the creation of new startups in the **Agroindustrial** sector;
- Consulting in the development and commercialization of ideas and technologies;
- Promote entrepreneurial entrepreneurship;
- Support the creation of companies in the **Agroindustrial** sector.



+ INTERNATIONALIZATION

- Market surveillance and intelligence;
- Organization of business missions, participations in **agrofood** international fairs, workshops, seminars and conferences;
- Presentation of member's products in external markets;
- Support/orientation in the activity and initiation of the export activities.

A InovCluster desenvolveu, desde 2009, 44 projetos cofinanciados através das várias linhas de atuação do FEDER. Neste momento encontra-se a dinamizar 13 projetos cofinanciados.

Através da sua unidade de + ID & Inovação, a InovCluster, trabalha em prol da aproximação entre as empresas e as instituições de ensino superior e investigação, proporcionando não só oportunidades de novos desafios entre ambas, bem como a transferência de tecnologia e conhecimento da Academia para a Indústria, como é o caso do projeto SYMBIOSIS.