



NextFood has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 771738.



**Funding:** Horizon 2020, European Union

**Call:** Rural Renaissance – Fostering Innovation and Business Opportunities

**Topic:** RUR-13-2017 Building a future science and education system fit to deliver to practice

**Grant agreement:** No 771738

**Duration:** May 2018 to April 2022

**Coordinator:**

Dr Martin Melin, Swedish University of Agricultural Sciences, Alnarp, Sweden

**WEBSITE:**

<https://www.nextfood-project.eu/>



## Nextfood - Educating the next generation of professionals in the agrifood system

### Practice Abstract #67: A story to live not to tell

Authors: Adel Khaled, Alaa Elhawwary, Reham Fathey Ali, Karim El Mallawany (Heliopolis University)

In three connected cycles, SEKEM trains the core competences of visionary thinking, observation, participation, dialogue, and reflection as part of the NextFood Approach. Out of 68 applicants 20 successful participants complete the course and the educational journey starts from filtration of promising business ideas to be achievable and realistic.

In cycle 1, participants were trained on agricultural modules in connection with their business ideas at the SEKEM farm in Belbis, Sharkia, Egypt. The training included introduction to organic agriculture, bio-fertilizers, compost production, Integrated Pest Management, introduction to horticulture, and livestock husbandry. Furthermore, participants were trained on marketing strategies, feasibility studies, and the business model canvas.

In cycle 2, held at Heliopolis University, the selected participants from cycle 1 and convenient outside application that count for 20 participants with 15 start-up business projects out of 98 applications. The rhythm was more advanced to enhance participants' background in sales skills, business plans, leadership skills, and project management. After this condensed content, participants pitched their projects qualifying them to join the 3rd cycle in which an incubation period of three months will be designed to facilitate five start-ups projects to enter the local market. SEKEM foundation and Entrepreneurship Center for Social Impact will provide the start-up projects with technical support and market knowledge to foster their movement onto the large market in addition to regular follow-ups and consultation sessions with the other promising ideas.



NextFood has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 771738.



**Funding:** Horizon 2020, European Union

**Call:** Rural Renaissance – Fostering Innovation and Business Opportunities

**Topic:** RUR-13-2017 Building a future science and education system fit to deliver to practice

**Grant agreement:** No 771738  
**Duration:** May 2018 to April 2022

**Coordinator:**

Dr Martin Melin, Swedish University of Agricultural Sciences, Alnarp, Sweden

**WEBSITE:**

<https://www.nextfood-project.eu/>



## Nextfood - Educating the next generation of professionals in the agrifood system

### قصة لنعيشها لا لنرويها #67:

Authors: Adel Khaled, Alaa Elhawwary, Reham Fathey Ali, Karim El Mallawany (Heliopolis University)

لمشروع الرئيسية الكفاءات تقديم حول SEKAM بحالة الاهتمام تم ،متصلة دورات ثلاثة في NextFood

الواحدة الأعمال أفكار تصفيية من الرحلة تبدأ .والتفكير ،الحوار ،المشاركة ،الملاحظة ،الرؤية المستوى إلى يوصلون المتقدمون ٦٨ أصل من تاجحاً مشاركاً ٢٠. للتحقيق وقابلة واقعية أفكاراً لتكون الناجح.

في عقدت والتي لأفكارهم ملائمة زراعية وحدات على المشاركون تدريب تم ،الأولى الدورة خلال الزراعة عن مقدمة الأولى التدريبية الدورة تضمنت مصر ،الشرقية ،يليس في SEKAM مزرعة ،البستنة عن ومقادمة ،للآفات المتكاملة والإدارة ، السماد وإنتاج ، الحيوانية والأسمدة ، الصناعية التسويق استراتيجيات مثل التجارية الأعمال جانب إلى الفنية المعرفة هذه تقديم تم .الماشية وتربية الأعمال نموذج وقمash الجدوى ودراسة

الأولى الدورة من المشاركون اختيار تم ،هليوبوليس جامعة في عقدت التي الثانية الدورة في ٩٨ أصل من مبتدئاً تجارياً مشروعًا ١٥ تقديم مع مشاركاً ٢٠ يضم الذي المريح الخارجي والتطبيق العمل وخطط المبيعات مهارات في المشاركون خلفية لتعزيز تقدماً وسرعة أكثر الإبقاء كان .متقدم لعرض ،تقديمي عرض يوم عقد تم ،المكتف المحتوى هذا بعد .المشاريع وإدارة القيادة ومهارات ثلاثة مدتها حضانة فترة تصميم فيها سيتم التي الثالثة الدورة إلى للانضمام تو هلهم التي المشاريع ريادة ومركز SEKAM مؤسسة ستزود .الم المحلي السوق لدخول ناشئة مشاريع خمسة تسهيل أشهر السوق في حركتها تعزز التي السوق ومعرفة الفني بالدعم الناشئة الأفكار الاجتماعي للتاثير الأعمال الأخرى الواحدة الأفكار مع التشاور وجلسات الدورية المتتابعة إلى بالإضافة .الكبيرة



NextFood has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 771738.



**Funding:** Horizon 2020, European Union

**Call:** Rural Renaissance – Fostering Innovation and Business Opportunities

**Topic:** RUR-13-2017 Building a future science and education system fit to deliver to practice

**Grant agreement:** No 771738

**Duration:** May 2018 to April 2022

**Coordinator:**

Dr Martin Melin, Swedish University of Agricultural Sciences, Alnarp, Sweden

**WEBSITE:**

<https://www.nextfood-project.eu/>



## Nextfood - Educating the next generation of professionals in the agrifood system

### Practice Abstract #67: Una historia para vivir no para contar

Authors: Adel Khaled, Alaa Elhawwary, Reham Fathey Ali, Karim El Mallawany (Heliopolis University)

En tres ciclos conectados, SEKEM entrena las competencias básicas de pensamiento visionario, observación, participación, diálogo y reflexión como parte del enfoque NextFood. De los 68 solicitantes, 20 participantes completan el curso con éxito y el viaje educativo comienza con la filtración de ideas empresariales prometedoras para que sean realizables y realistas.

En el ciclo 1, los participantes recibieron formación sobre módulos agrícolas en relación con sus ideas de negocio en la granja de SEKEM en Belbis, Sharkia, Egipto. La formación incluyó la introducción a la agricultura ecológica, los biofertilizantes, la producción de compost, la gestión integrada de plagas, la introducción a la horticultura y la ganadería. Además, los participantes recibieron formación sobre estrategias de marketing, estudios de viabilidad y el lienzo del modelo de negocio.

En el ciclo 2, celebrado en la Universidad de Heliópolis, los participantes seleccionados del ciclo 1 y la conveniente solicitud externa que cuenta con 20 participantes con 15 proyectos de pequeñas empresas de entre 98 solicitudes. El ritmo era más avanzado para mejorar la formación de los participantes en habilidades de venta, planes de negocio, habilidades de liderazgo y gestión de proyectos. Después de este contenido condensado, los participantes presentaron sus proyectos, lo que les permitió entrar en el tercer ciclo, en el que se diseñará un periodo de incubación de tres meses para facilitar la entrada de cinco proyectos de empresas emergentes en el mercado local. La Fundación SEKEM y el Centro de Emprendimiento para el Impacto Social proporcionarán a los proyectos de nueva creación apoyo técnico y conocimiento del mercado para fomentar su entrada en el gran mercado, además de realizar seguimientos regulares y sesiones de consulta con las demás ideas prometedoras.