

Nueva Pescanova et Microsoft travailleront ensemble pour numériser l'aquaculture, améliorant ainsi la protection de l'environnement marin

- Les deux entreprises ont signé un accord de collaboration par lequel Microsoft devient un partenaire technologique de Pescanova pour développer des solutions qui cherchent à optimiser les processus d'aquaculture et à améliorer la santé et le bien-être des animaux grâce à une R&D&I continue.
- La plateforme digitale pour le programme de numérisation de l'aquaculture du Groupe Nueva Pescanova sera basée sur les services *cloud*, IoT (Internet des Objets) et l'intelligence artificielle de Microsoft, notamment Microsoft Azure et Microsoft 365.
- Les techniques d'aquaculture seront modernisées grâce à l'incorporation de l'intelligence artificielle et le Big Data, ce qui permettra de contrôler 100 % des processus de façon automatique et en temps réel, améliorant ainsi l'efficacité et la durabilité des élevages, favorisant de l'activité et garantissant la traçabilité des aliments.

Madrid, le 3 mars 2021. Le Groupe Nueva Pescanova et Microsoft ont signé un accord de collaboration, par lequel les deux entreprises travailleront ensemble pour promouvoir la transformation numérique et la durabilité du Groupe, dans le cadre de son plan stratégique Aquaculture 4.0. L'objectif est de progresser, entre autres, dans la promotion de projets d'innovation pour la protection de l'environnement marin et d'assurer la durabilité des espèces grâce au développement de nouvelles technologies en aquaculture, ainsi que dans l'amélioration des processus de production. Et surtout, encourager la culture numérique dans les pays où Pescanova a des activités aquacoles, notamment en Équateur, au Nicaragua et au Guatemala, et par l'intermédiaire du centre de R&D&I en aquaculture du Groupe, le Pescanova Biomarine Center à O Grove (Pontevedra, Espagne).

Ignacio González, CEO du Groupe Nueva Pescanova, et Pilar López, présidente de Microsoft Espagne, ont signé ce matin cette alliance, par laquelle les deux entreprises travailleront au développement de solutions innovantes pour améliorer l'élevage d'espèces telles que la crevette vannamei ou le turbot galicien. Cette modernisation des techniques d'élevage actuelles, par l'incorporation de l'intelligence artificielle et des Big Data, permettra de contrôler 100% des processus de façon automatique et en temps réel. Ainsi, il sera possible d'améliorer l'efficacité et la durabilité des élevages, de faciliter la prévisibilité de l'activité, d'assurer la traçabilité des aliments et d'améliorer la santé et le bien-être des animaux.

Le but est ainsi d'assurer la durabilité à long terme des espèces sauvages présentes dans l'environnement marin, en réduisant la pression sur les zones de pêche et en garantissant ainsi des ressources durables, sûres, saines et contrôlées et, en même temps, d'assurer l'approvisionnement en protéines de la mer. Selon les données de la FAO, 47 % des produits de la mer que nous consommons dans le monde proviennent déjà de l'aquaculture.

L'accord prévoit également un engagement des deux entreprises à former aux compétences numériques, promouvant la formation des professionnels du Groupe Nueva Pescanova qui travaillent dans

l'aquaculture, pour qu'ils puissent adapter leurs méthodologies de travail, jusqu'à présent essentiellement manuelles, à l'utilisation d'outils de surveillance de l'eau, des conditions environnementales, du cycle de vie des espèces dans le milieu aquatique, etc. grâce à des méthodes et outils numériques. Pour ce faire, elle bénéficiera des conseils, du soutien et des technologies et services professionnels de Microsoft, qui a conçu spécialement pour Nueva Pescanova une plateforme technologique de rupture, afin de créer des expériences innovantes, visant à améliorer la haute productivité et la protection de l'environnement. Cette plateforme numérique pour le programme de transformation Aquaculture 4.0 du Groupe Nueva Pescanova s'appuie sur les services cloud, l'IoT (Internet des Objets) et l'intelligence artificielle de Microsoft, tels qu'Azure et Microsoft 365, et a pour but de révolutionner l'industrie des produits de la mer dans le monde entier.

De même, le Groupe Nueva Pescanova, à travers le Pescanova Biomarine Center, et Microsoft exploreront des synergies pour promouvoir, connecter et générer de nouveaux scénarios commerciaux qui dynamisent l'industrie de l'aquaculture, promeuvent des expériences innovantes pour la recherche sur l'élevage d'espèces marines et contribuent au développement de projets entrepreneuriaux, grâce à leurs programmes d'incubation et d'accélération respectifs.

Selon Ignacio González, « les efforts d'innovation se concentreront sur le développement d'initiatives d'aquaculture respectueuses de l'environnement et sur la création de formules qui nous permettent de démontrer la durabilité dans tous les processus de la chaîne de valeur. Cet engagement est essentiel pour les deux entreprises, qui poursuivent depuis des années des politiques fondées sur l'efficacité et la durabilité ».

Pour sa part, Pilar López a souligné que « la numérisation et la durabilité sont les deux piliers autour desquels nous pouvons réinventer le monde et relancer l'économie. Cette alliance mondiale avec le Groupe Nueva Pescanova en est un bon exemple. Nous travaillerons ensemble pour optimiser les processus d'aquaculture et améliorer la conservation des espèces marines grâce à la technologie ».

En outre, l'accord stratégique comprend d'autres actions communes qui favorisent la promotion des nouvelles technologies parmi les parties prenantes du Groupe. Citons par exemple la célébration du Microsoft Pescanova Day, une journée qui réunira les principaux experts en matière de connaissances et de technologies marines et au cours de laquelle les dernières avancées en matière d'innovation et de durabilité marine seront partagées ; ou encore l'organisation d'un *Hackathon Day* chez Pescanova, où Microsoft, ses entreprises collaboratrices et les startups technologiques s'affronteront pour fournir les meilleures idées permettant d'atteindre les objectifs de durabilité des deux entreprises dans les années à venir.

À propos du Groupe Nueva Pescanova

Le Groupe Nueva Pescanova est une multinationale espagnole leader du secteur, spécialisée dans la pêche, la culture, l'élaboration et la commercialisation de produits de la mer, aussi bien frais que réfrigérés ou surgelés. Fondée en 1960, elle emploie plus de 10 000 personnes et est présente dans plus de 19 pays sur les quatre continents. Le Groupe Nueva Pescanova commercialise ses produits dans plus de 80 pays partout dans le monde.

À propos de Microsoft

Microsoft (Nasdaq "MSFT" @microsoft) est le moteur de la transformation numérique pour l'ère du nuage intelligent et de l'Intelligent Edge. Sa mission est d'aider chaque personne et chaque organisation sur la planète à faire plus dans leur vie quotidienne.