

عالم الحيوان

إضاءة على المهنة

في ظل ما نعيشه اليوم من تطور في المجالات العلمية كافة تبرز مهنة عالم الحيوان كحاجة أساسية في مجتمع يعمل على تطوير صناعته، زيادة إنتاجه، واستثمار موارده لا سيما الحيوانية منها. مما يفتح الباب أمام عالم الحيوان للعمل في عدة مجالات مهنية بالإضافة إلى خيار إدارته لعمله خاص. ومن هذه المجالات مجال الصحّة الحيوانية (مفتش ماشية، موزع للعلاج والعلف الحيواني...)، التعليم (محاضر في الكليات والمدارس الزراعية)، البحث (باحث في حقول معينة مثل التغذية، علم وظائف الأعضاء، تربية الحيوانات ومعالجة المنتجات الحيوانية). كما يمكنه العمل كمستشار فني أو كمدبر لعمليات الانتاج والتسويق في شركة مهتمة بصناعة الماشية ومنتجاتها. يتوقع أن تكون هناك فرص عمل جيدة للعالم الحيوان في كل مرافق القطاع الخاص والعام المعنية بالصحة والسلامة الحيوانية.

وصف المهنة

يقوم عالم الحيوان بأداء المهام الآتية :

- إجراء أبحاث تتمحور حول عملية التغذية وعملية التلقيح الحيواني أو الإدارة لتحسين المنتجات والعملية الإنتاجية.
- دراسة أثر كل من الممارسات الإدارية، طرق المعالجة، والأعلاف كما الظروف البيئية على كمية ونوعية المنتجات الحيوانية كالبويض والحليب.
- تقديم المشورة للمنتجين حول اليات تطوير كل من المنتج الحيواني والتقنيات المستخدمة بهدف تعزيز جهودهم في الإنتاج الحيواني.
- العمل على تطوير سبل التغذية والإسكان، الصرف الصحي، و مكافحة الأمراض والأوبئة.
- تهجين سلالات الحيوانات بهدف الحصول على سلالات جديدة تتمتع بالخصائص المرغوبة.

نوع الشخصية المهنية

الشخصية البحثية- الشخصية العملية- الشخصية التقليدية

المهارات والقدرات المطلوبة

- الإصغاء الناشط: الإصغاء لكلام الآخرين وطرح الأسئلة المناسبة.
- حل المشكلات المعقدة: تشخيص المشكلات المعقدة، وضع الخيارات لحلها، تطبيق الحلول.
- التفكير الناقد: استخدام المنطق والتحليل لتشخيص مكامن القوة والضعف للرؤى المختلفة.
- الخطابة: التحادث مع الآخرين بفعالية لنقل المعلومات.
- الحكم واتخاذ القرار: الترجيح بين سلبيات وإيجابيات الأعمال الممكنة أو المحتملة.
- التوجيه: تقييم وتقويم الأفراد عند تعلم أو فعل بعض الأشياء.
- الإدراك الشفهي: القدرة على الإصغاء وفهم المعلومات والأفكار الواردة في الخطابات الشفهية.

عدد سنوات
الدراسة:
5 سنوات

- التفكير الإستراتيجي: القدرة على تطبيق قواعد عامة على مسائل محددة لإنتاج أجوبة منطقية.
- التفكير الاستقرائي: القدرة على مزج معلومات جزئية متفرقة لتشكيل قاعدة عامة.
- مرونة التصنيف: القدرة على إنتاج قواعد عدة بحيث تخر كل قاعدة عن كيفية تجميع أو تصنيف عدة أشياء بطريقة مختلفة.

المؤسسات التعليمية

يدرس هذا الاختصاص في الجامعة اللبنانية- الجامعة الاميركية في بيروت- جامعة القديس يوسف - و جامعة الروح القدس.