



الرئيس الفخرى
للجمعية السعودية لعلوم الحياة
صاحب السمو الملكي الأمير
سلطان بن عبدالعزيز آل سعود
طيب الله ثراه



عن الجمعية



الجمعية السعودية لعلوم الحياة هي أولى الجمعيات العلمية التي تم تأسيسها بالمملكة حيث أنشئت عام ١٩٧٥م (١٤٩٥هـ). وتشريف الجمعية بالرئاسة الشرفية لصاحب السمو الملكي الأمير سلطان بن عبد العزيز - طيب الله ثراه - وتتخذ من جامعة الملك سعود مقراً لها. وتشرف الجامعة على تحقيق رسالة الجمعية ودعمها. وعضوية الجمعية مفتوحة أمام العلماء والباحثين في مجالات علوم الحياة وخاصة السعوديين، كما تمنح عضوية شرفية لذوي الإنتاج العلمي المتميز في مجالات علوم الحياة، وللذين يقدمون خدمات متميزة للجمعية.



الرؤية

المساهمة في الارتقاء بمستوى البحث العلمي لمنسوبي الجمعية
والتعريف به دولياً وخدمة الوطن في مجال التخصص

الرسالة

تشجيع ونشر كل ما يتصل بعلوم الحياة والنهوض بها، وتوثيق عريالتازر
بين المشتغلين بالعلوم على الأصعدة المحلية والإسلامية
والعالمية

الأهداف

١. تشجيع البحوث العلمية في حقول علوم الحياة عامة، وفي المجالات المتعلقة بالبيئة والأحياء الفطرية المحلية خاصة.
٢. نشر الوعي العلمي في مجالات علوم الحياة عن طريق إصدار كتبها علمية مبسطة ونشرات دورية ينفهمها المواطن العادي.
٣. تعريف العالم الخارجي بالبحوث العلمية التي تجري داخل المؤسسات العلمية بالمملكة.
٤. تقديم الاستشارات العلمية - في مجالات تخصص أعضائها - للجهات التي تطلبها داخل المملكة.
٥. نشر الوعي والاهتمام بالمحافظة على البيئة الطبيعية بالمملكة.
٦. تنظيم ندوات علمية ومؤتمرات يشارك فيها متخصصون من جميع أنحاء العالم لمحاولة إيجاد الحلول المناسبة لمشكلات البيئة المحلية وطرق ترميיתה.
٧. توثيق العلاقة بين المشتغلين والمهتمين بعلوم الحياة في المملكة ببراعة الفرصة لهم لعرض ويتهم وتنظيم الرحلات والأنشطة الاجتماعية لهم داخل المملكة وخارجها.
٨. دعوة العلماء والمفكرين بمجال علوم الحياة للمشاركة في نشاطات الجمعية.
٩. نشر ثقافة التميز والتعلم المنظم والاستكشاف والإبداع.

نشاطات الجمعية

- 
- تحقق الجمعية أهدافها بكلفة الوسائل المناسبة وعلى وجه الخصوص ممارسة أوجه النشاط التالية:
١. تشجيع إجراء البحوث والاستشارات العلمية.
 ٢. تأليف وترجمة الكتب العلمية في مجال علوم الحياة وما يتصل بها من مجالات أخرى.
 ٣. إجراء الدراسات العلمية لتطوير جوانب الممارسة التطبيقية.
 ٤. عقد الندوات والحلقات الدراسية والدورات التي تتصل ب المجالات علوم الحياة.
 ٥. إصدار الدراسات والنشرات والدوريات العلمية التي تتصل ب مجالات علوم الحياة.
 ٦. المشاركة في المعارض المحلية والدولية.
 ٧. دعوة العلماء والمفكرين ذوي العلاقة للمشاركة في نشاطات الجمعية وفق الإجراءات المنظمة لذلك.
 ٨. تنظيم رحلات علمية لأعضاء الجمعية وإقامة مسابقات علمية في مجال علوم الحياة.



إنجازات الجمعية

- **اللقاءات:** تنظم الجمعية السعودية لعلوم الحياة لقاء سنوياً لمنسوبيها يتم اختيار عنوانه من المواضيع الحيوية والتقنية الصديقة التي ينشدتها العالم والتي تتعلق بصفة خاصة بيئية المملكة وأحيائها الفطرية. وقد نظمت الجمعية ٢٧ لقاء دولياً حتى الان استضاف كل لقاء جامعة أو مؤسسة حكومية، أهمها لقاءات: (تقنية النانو في علوم الحياة)، و (التقنية الحيوية) - واقع وتطبيقات) و (المها العربي)، و (التغيرات المناخية والتوعي الأحيائي)، و (اقتصاديات البيئة والموارد الطبيعية) إلى جانب ذلك تنظم الجمعية ندوات وورش عمل ودورات تدريبية بين وقت واخر لمنسوبيها.
- **المجلة العلمية:** تصدر الجمعية مجلة علمية محكمة تحت عنوان: (المجلة السعودية في علوم الحياة) وتتم طباعتها عن طريق مؤسسة السفير بالمانيا، وقد دخلت المجلة التصنيف العالمي إذا المعروف دولياً مما يعد إنجازاً مهماً تفخر به الجمعية، ويصدر من المجلة العلمية (٤) أعداد سنوياً باللغة الإنجليزية وعدد (١) باللغة العربية سنوياً.
- **الإصدارات:** تصدر الجمعية إصدارات خاصة باللغة العربية والإنجليزية وتوزع في اللقاءات السنوية أهمها: (التاريخ الطبيعي لبيولوجيا المملكة العربية السعودية (بيلوجرافي)) و (الصحراء وإمكانات استغلالها) و (الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان في المملكة العربية السعودية) و (المياه والنخيل والإيل رموز مشرقة في مowieية التاسيس) و (الموارد الطبيعية المستخدمة في عشرین عام من عهد خادم الحرمين الشرقيين) و (تقنية النانو في علوم الحياة) و (المها العربي في الجزيرة العربية).
- **المجلة الإعلامية:** تصدر الجمعية مجلة إعلامية لصف سنوية عنوانها (علم الحياة) توزع مجاناً على منسوبي الجمعية وهي مجلة تقافية توعوية.



الخدمات التي تقدمها الجمعية

- تقديم الجمعية السعودية لعلوم الحياة خدمات عديدة للقطاعين العام والخاص ومنها:
- ١- تقديم التوصيات للقطاعين العام والخاص لمعالجة المشاكل البيئية والأحيائية المحلية وذلك من خلال الندوات واللقاءات العلمية التي تعقدها الجمعية سنويًا ويشارك فيها العديد من الباحثين المتخصصين في مجالات علوم الحياة.
 - ٢- تقديم الاستشارات والدراسات وإعداد البحوث في كل مجالات تخصصات أعضائها لمؤسسات القطاع العام والخاص.
 - ٣- تشجيع مشاركات منسوبي المؤسسات الحكومية والخاصة في اللقاءات والمناقشات العلمية المتخصصة للجمعية لتحقيق الفائدة المرجوة وبالتالي تحسين وتطوير أداء العمل.
 - ٤- تقديم نتائج الدراسات والابحاث والتجارب التي يقوم بها أعضاء الجمعية في المجالات العلمية المختلفة وذلك عن طريق نشرها في مجلة علوم الحياة التي تصدرها الجمعية بصورة دورية.
 - ٥- إعداد نشرات ودراسات متخصصة في المجالات الآتية:

- أنواع النباتات التي تتأثر بعض طرق الري ونشر بعض المركبات المضادة للحساسية.
- أنواع التمور وتوزيعها وحصر أجود الأنواع بناء على محتوياتها الغذائية.
- تقديم الدراسات والبحوث والنشرات في مجال تلوث المياه والتربة والهواء.
- أنواع الأسماك وفواردها الغذائية.
- النباتات الاقتصادية المستزرعة وسبل تقييمها في مجال تلوث المياه والتربة والهواء.
- تقديم الدراسات والاستشارات في مجال التصحر.





٦- تقوم الجمعية بعقد العديد من الدورات مثل:

- الكشف عن الديدان الطفيلي في المياه.

- استخدام المجهز الإلكتروني.

- تصنيف النباتات والحيوانات.

- الدراسات الحياتية للمستويات المختلفة من فئات المجتمع وبصورة خاصة في مجالات المحافظة على الثروات الطبيعية.

- التعرف على الحيوانات والنباتات السامة وأخطارها.

٧- المساهمة في الأبحاث الخاصة بوظائف أعضاء النبات والجهازات المائية والحرارية.

٨- القيام بالبحوث المتعلقة بزراعة الأنسجة وإنتاج السلالات الباتية الاقتصادية.

٩- القيام بدراسات فسيولوجية على الثمار والبذور بعد الحصاد وأثناء التخزين والتصنيع.

١٠- دراسة تغذية النباتات العضوية وغير عضوية في المزارع المكشوفة والمحمية.

١١- تقييم وتحكيم الأبحاث العلمية المقدمة من مراكز البحوث والجامعات.

١٢- دراسة وتعريف الأحياء الدقيقة (الطحالب - البكتيريا - الفطريات - الفيروسات).

١٣- تقييم الطرق المتباينة في عزل وتنقية البكتيريا في الحليب ومشتقاته والمواد الغذائية الأخرى.

١٤- اختبار المضادات الحيوية الجديدة ودراسة فعالياتها.

١٥- دراسة الطواهر الطبيعية الناجحة من منتجات البكتيريا مثل الحرائق.

١٦- دور البكتيريا والفطريات والطحالب في الصناعات المتنوعة.

١٧- دور البكتيريا في تحلل المعادن ومشتقات البترول.





أول وأفضل «جمعية علمية»
في جامعة الملك سعود



الجمعية السعودية لعلوم الحياة هي أولى الجمعيات العلمية التي تم تأسيسها بالمملكة حيث أنشئت عام ١٣٩٥هـ (١٩٧٥م)، وتتشرف الجمعية بالرئاسة الشرفية لصاحب السمو الملكي الأمير سلطان بن عبدالعزيز - طيب الله ثراه - وتخذل من جامعة الملك سعود مقرًا لها. وتتشرف الجامعة على تحقيق رسالة الجمعية ودعمها. وعضوية الجمعية مفتوحة أمام العلماء والباحثين في مجالات علوم الحياة وخاصة السعوديين، كما تمنح عضوية شرفية لذوي الانتاج العلمي المتميز في مجالات علوم الحياة، ولذين يقدمون خدمات متميزة للجمعية.



المملكة العربية السعودية
جامعة الملك سعود
مبني (٥) كلية العلوم، الجمعية السعودية لعلوم الحياة
ص.ب. ٣٤٠٥، الرياض ١٤٤٦
هاتف: ٩٦٦٢٧٨٧٥٠٨٦٧ - ٩٦٦٢٧٨٧٥٠٨٣٨
فاكس: ٩٦٦٢٧٨٧٧٨٧٦٣ - ٩٦٦٢٧٩٩٩٨٣