

# Biotech Startup Research Data Leak Investigation Report

## 1. Overview

On September 12, 2025, BioNext found a leak of confidential genetic research data. The investigation revealed combined insider misconduct and external hacking.

## 2. Incident Summary

- 07:30 UTC: Abnormal database queries detected.
- 08:10 UTC: Employee login from foreign IP.
- 09:00 UTC: Files copied to unauthorized cloud.
- 11:20 UTC: Breach confirmed, network isolated.

## 3. Root Cause

A staff member shared credentials with a hacker group, allowing internal exfiltration and external intrusion.

## 4. Impact

Exposure of key gene-editing data, ~USD 5 million loss, potential regulatory penalties, reputation damage.

## 5. Measures

Revoke and reset credentials, enforce MFA, deploy continuous anomaly detection, perform insider risk audits, and strengthen security training.

## 6. Key Investigation Data

Item	Detail	Time	Note
Initial Detection	Abnormal database query	07:30 UTC	Alert triggered
Compromised Login	Foreign IP access	08:10 UTC	Credential misuse
Data Exfiltration	Unauthorized cloud upload	09:00 UTC	Core files copied
Containment	Network isolation	11:20 UTC	Leak stopped

# 生物技术初创公司研究数据泄露调查报告

## 1. 概述

2025 年 9 月 12 日，BioNext 发现机密基因研究数据泄露。调查显示内部员工失职与外部黑客入侵共同导致。

## 2. 事件摘要

- 07:30 UTC：检测到异常数据库查询。
- 08:10 UTC：员工从海外 IP 异常登录。
- 09:00 UTC：文件被复制到未授权云端。
- 11:20 UTC：确认泄露并隔离网络。

## 3. 原因

一名员工向黑客团体泄露访问凭证，导致内部外泄与外部入侵并行。

## 4. 影响

核心基因编辑数据暴露，损失约 500 万美元，或面临监管处罚与声誉受损。

## 5. 措施

撤销并重置凭证，实施多因素认证，持续异常检测，执行内部风险审计，加强员工安全培训。

## 6. 核心调查数据

项目	细节	时间	备注
初步发现	异常数据库查询	07:30 UTC	触发警报
异常登录	海外 IP 访问	08:10 UTC	凭证滥用
数据外泄	未授权云上传	09:00 UTC	核心文件复制
遏制措施	网络隔离	11:20 UTC	阻断泄露

# बायोटेक स्टार्टअप अनुसंधान डेटा लीक जांच रिपोर्ट

## 1. सारांश

12 सितम्बर 2025 को BioNext ने गोपनीय आनुवंशिक अनुसंधान डेटा का रिसाव पाया। जांच से आंतरिक कर्मचारी की संलिप्तता और बाहरी हैकिंग दोनों सामने आईं।

## 2. घटना सार

- 07:30 UTC: असामान्य डेटाबेस क्वेरी का पता चला।
- 08:10 UTC: कर्मचारी का विदेशी IP से लॉगिन।
- 09:00 UTC: फ़ाइलें अनधिकृत क्लाउड पर कॉपी।
- 11:20 UTC: उल्लंघन की पुष्टि, नेटवर्क अलग किया गया।

## 3. कारण

एक शोध कर्मचारी ने हैकर समूह को लॉगिन जानकारी दी, जिससे आंतरिक रिसाव और बाहरी घुसपैठ हुई।

## 4. प्रभाव

महत्वपूर्ण जीन संपादन डेटा उजागर, लगभग 5 मिलियन डॉलर की क्षति, संभावित नियामक जुर्माना, प्रतिष्ठा हानि।

## 5. उपाय

सभी क्रेडेंशियल रद्द और रीसेट करें, बहु-कारक प्रमाणीकरण लागू करें, सतत असामान्यता पहचान, आंतरिक जोखिम ऑडिट, सुरक्षा प्रशिक्षण बढ़ाएँ।

## 6. प्रमुख जांच डेटा

आइटम	विवरण	समय	टिप्पणी
प्रारंभिक पता	असामान्य डेटाबेस क्वेरी	07:30 UTC	अलर्ट
समझौता लॉगिन	विदेशी IP से पहुँच	08:10 UTC	प्रमाण दुरुपयोग
डेटा रिसाव	अनधिकृत क्लाउड अपलोड	09:00 UTC	मुख्य फ़ाइलें कॉपी
नियंत्रण	नेटवर्क अलगाव	11:20 UTC	रिसाव रोका

# Informe de investigación de fuga de datos de investigación – BioNext

## 1. Resumen

El 12 de septiembre de 2025 BioNext detectó fuga de datos genéticos confidenciales. La investigación reveló complicidad interna y ataque externo.

## 2. Resumen del incidente

- 07:30 UTC: Consultas anormales en base de datos detectadas.
- 08:10 UTC: Inicio de sesión desde IP extranjera inusual.
- 09:00 UTC: Copia de archivos en nube no autorizada.
- 11:20 UTC: Fuga confirmada, red aislada.

## 3. Causa

Un empleado compartió credenciales con un grupo de hackers, permitiendo extracción de datos y acceso externo.

## 4. Impacto

Exposición de datos de edición genética, pérdidas de ~5 millones USD, posibles sanciones y daño reputacional.

## 5. Medidas

Revocar y cambiar credenciales, aplicar MFA, implementar detección continua de anomalías, auditoría interna y capacitación de seguridad.

## 6. Datos clave

Elemento	Detalle	Hora	Nota
Detección inicial	Consulta anormal en base de datos	07:30 UTC	Alerta
Inicio de sesión comprometido	Acceso desde IP extranjera	08:10 UTC	Mal uso de credenciales
Exfiltración de datos	Carga a nube no autorizada	09:00 UTC	Archivos críticos copiados
Contención	Aislamiento de red	11:20 UTC	Fuga detenida

# Rapport d'ENQUÊTE SUR UNE FUITE DE DONNÉES DE RECHERCHE – BioNEXT

## 1. Vue d'ensemble

**Le 12 septembre 2025, BioNext a découvert une fuite de données génétiques confidentielles. L'enquête a révélé une complicité interne et une intrusion externe.**

## 2. Résumé de l'incident

- **07:30 UTC : Requêtes de base de données anormales détectées.**
- **08:10 UTC : Connexion d'un employé depuis une IP étrangère inhabituelle.**
- **09:00 UTC : Copie de fichiers vers un cloud non autorisé.**
- **11:20 UTC : Fuite confirmée, réseau isolé.**

## 3. Cause

**Un employé a partagé ses identifiants avec un groupe de pirates, permettant extraction interne et intrusion externe.**

## 4. Impact

**Exposition de données d'édition génétique, pertes estimées à 5 M USD, risques de sanctions et atteinte à la réputation.**

## 5. Mesures

**Révoquer et renouveler les identifiants, appliquer MFA, détection continue des anomalies, audit interne, formation sécurité renforcée.**

## 6. Données clés

Élément	Détail	Heure	Remarque
Détection initiale	Requête anormale en base de données	07:30 UTC	Alerte
Connexion compromise	Accès depuis IP étrangère	08:10 UTC	Identifiants abusés
Exfiltration de données	Envoi vers cloud non autorisé	09:00 UTC	Fichiers copiés
Confinement	Isolement du réseau	11:20 UTC	Fuite stoppée

## BioNext - تقرير تحقيق في تسرب بيانات أبحاث

### 1. نظرة عامة

تسرب بيانات وراثية سرية . أظهر BioNext في 12 سبتمبر 2025 اكتشافت شركة التحقيق تواطؤًا داخليًا وهجومًا خارجيًا .

### 2. ملخص الحادث

- اكتشاف استعلامات غير طبيعية في قاعدة البيانات : 07:30 UTC
- أجنبي غير معتاد IP تسجيل دخول من : 08:10 UTC
- نسخ ملفات إلى سحابة غير مصرح بها : 09:00 UTC
- تأكيد التسرب وعزل الشبكة : 11:20 UTC

### 3. السبب

شارك موظف بيانات الدخول مع مجموعة قراصنة، ما سمح باستخراج داخلي وتسلسل خارجي .

### 4. الأثر

كشف بيانات تعديل جيني، خسائر تقارب 5 ملايين دولار، احتمال غرامات وفقدان سمعة .

### 5. التدابير

إلغاء وتغيير بيانات الدخول، تطبيق مصادقة متعددة العوامل، كشف شذوذ مستمر، تدقيق مخاطر داخلي، تدريب أمني للموظفين .

### 6. بيانات أساسية

ملاحظة	الوقت	التفاصيل	البند
تنبيه	07:30 UTC	استعلام قاعدة بيانات غير طبيعي	الاكتشاف الأولي
سوء استخدام بيانات الدخول	08:10 UTC	أجنبي IP وصول من	تسجيل دخول مخترق
نسخ ملفات حساسة	09:00 UTC	تحميل إلى سحابة غير مصرح بها	تسرب البيانات
إيقاف التسرب	11:20 UTC	عزل الشبكة	الاحتواء